



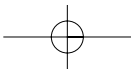
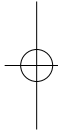
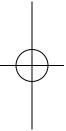
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ**стр.**

АЛКЮДИПЕТСИЛАККА цветной алкидный лак	5
БИОРА РЕМОНТТИМААЛИ универсальная полуматовая краска для внутренних работ	7
БИОРА СЕЙНАМААЛИ матовая краска для стен и потолков	9
БИОРА БАЛАНС совершенно матовая краска для стен и потолков	11
БИОРА КАТОМААЛИ краска для потолков и стен	13
ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ ЭХ, КК, К краска для фасадов	15
ВИНТОЛ краска на алкидной основе с добавлением масла	17
ВУДЕКС АКВА защитное средство для древесины	19
ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА прозрачный антисептирующий грунтовочный состав для пропитки древесины	21
ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ прозрачный антисептирующий грунтовочный состав для пропитки древесины	23
ВУДЕКС защитное средство для древесины	25
КИРЬЁ антикоррозионная краска для металлоконструкций и листовой кровли	27
САУНА-НАТУРА защитное средство для сауны	29
НАТУРА лак для внутренних работ	31
НОРДИКА ЭКО краска для домов	33
ПАНЕЛИЛАККА лак для панелей	35
СИЛОКСАН гель	37
СИЛОКСАН фасадная, силоксано-эмульсионная краска	39
ТАЛОМААЛИ краска для домов	41
ТЕКНОСОЛВ 1621	43
ТЕКНОСОЛВ 9500	45
ТЕКНОСОЛВ 9550	47
ТЕКНОФЛОР полиуретановая глянцевая краска для пола и стен	49
ТИМАНТТИ ДИАМАНТ шелковисто-матовая краска для стен и потолков	51
ТИМАНТТИ ДИАМАНТ влагостойкая, износостойкая, полуматовая краска для внутренних работ	53
ТИМАНТТИ 3 влагостойкая, износостойкая, совершенно матовая краска для внутренних работ	55
ТИМАНТТИ КОСТЕУССУЛКУ влагоизоляционная грунтовка	57

СПЕЦИФИКАЦИЯ	стр.
ТРЕНД 20 универсальная полуматовая краска для внутренних работ	59
ТРЕНД 3 совершенно матовая краска для потолков и стен	61
ТРЕНД 7 матовая краска для стен и потолков	63
ФЕРРЕКС антикоррозионная грунтовочная краска серого цвета	65
ФУТУРА 15 универсальная тиксотропная шелковисто-матовая краска для внешних и внутренних работ	67
ФУТУРА 3 адгезионная грунтовочная краска	69
ФУТУРА 40 универсальная, тиксотропная, полуглянцевая, полиуретановая краска для внешних и внутренних работ	71
ФУТУРА 90 декоративная краска	73
ФУТУРА 90 универсальная, тиксотропная, совершенно глянцевая, полиуретановая краска для внешних и внутренних работ	75
ХЕЛО износостойкий однокомпонентный полиуретановый быстросохнущий лак	77
ХОМЕПЕСУЛИУОС средство для снятия плесени, грибка, синевы	79
ХОРНА 500 термостойкая матовая краска	81
ХОРНА 650 термостойкая краска с алюминиевым цветом	83
ЦАКУ краска для цоколей и фасадов	85





TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала804
3 14.03.2003**АЛКЮДИПЕТСИЛАККА****цветной алкидный лак**

Тип лака Высокоглянцевый, лессирующий цветной алкидный лак, который можно применять как для внутренних, так и для наружных поверхностей.

Область применения Типичными объектами применения являются: мебель, в том числе садовая, комнатная и мебель для улицы, конструкции для дверей и окон, металлические поверхности внутри помещений, прочие объекты, как внутри помещений, так и снаружи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток Прим. 27% по объему

Практическая укрывистость 10-14 м²/л

Плотность Прим. 0,9 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

– от пыли 1 час

– на ощупь через 4 часа

– нанесение следующего слоя Следующий слой можно наносить через сутки

Разбавитель, Очистка инструментов ТЕКНОСОЛВ 1621

Блеск Глянцевый

Цвет Черный, тиковый, сосна, орех, красный, желтый, оранжевый, голубой и зеленый

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.

ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**АЛКЮДИПЕТСИЛАККА****Подготовка поверхности под окраску**

Лакируемая поверхность должна быть чистой. Старое сплошное покрытие отшлифовать до матовости. Если лаковая поверхность изношена и шелушится, то всю поверхность следует очистить с помощью средства для удаления краски. После этого поверхность вымыть и отшлифовать. Новые металлические поверхности обезжирить растворителем ТЕКНОСОЛВ 1621.

Мебель для улицы, оконные переплеты и прочие объекты, подверженные гниению и воздействию плесени, до лакировки обработать бесцветным составом ВУДЕКС. Поверхность отшлифовать еще раз до нанесения лака.

Нанесение лака

Перед использованием лак тщательно перемешать.

Для грунтовочной лакировки деревянных поверхностей можно применять глянцевый лак ХЕЛО или АЛКЮДИПЕТСИЛАККА, которые разбавляют примерно на 20% разбавителем ТЕКНОСОЛВ 1621. Поверхность слегка отшлифовать и удалить пыль.

Для финишной лакировки можно применять АЛКЮДИПЕТСИЛАККА в 1 или 2 слоя, в зависимости от желаемой степени насыщенности оттенка. В начале следует провести пробную лакировку. Цвет лака можно сделать светлее при помощи добавления глянцевого лака ХЕЛО.

Для наружных поверхностей рекомендуется на лак АЛКЮДИПЕТСИЛАККА нанести глянцевый специальный лак ХЕЛО.

Лак наносить кистью.

Условия нанесения лака

Лакируемая поверхность должна быть сухой.

Во время нанесения и высыхания лака температура воздуха, поверхности и лака должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - не ниже 80%.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

347
4 14.03.2003

БИОРА РЕМОНТТИМААЛИ

**универсальная полуматовая краска
для внутренних работ**

Тип краски Полуматовая водоразбавляемая акрилатная краска для внутренних работ, требующих повышенной укрывистости покрытий, стойкая к мытью (более 5000 проходов щеткой). Материал относится к категории M1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ). Краска обладает высокими малярно-техническими свойствами, хорошо распределяется по поверхности, не образует полос при нанесении валиком, создает ровную однородную белоснежную поверхность.

Область применения Краска разрешена к применению в жилищном, общественном и гражданском строительстве, в том числе: в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.

Соблюдая инструкции по применению, краской можно окрашивать деревянные, бетонные, оштукатуренные, зашпатлеванные и кирпичные поверхности, поверхности из древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит, а также стальные поверхности и поверхности из других строительных материалов. Кроме того, может использоваться для ремонтной окраски поверхностей, ранее окрашенных алкидными и водоразбавляемыми красками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток Прим. 40% по объему

Практическая укрывистость Ранее окрашенная поверхность 10 - 12 м²/л
Зашпатлеванная поверхность и древесно-волоконистая плита 8 - 10 м²/л
Бетонная и оштукатуренная поверхность 4 - 8 м²/л

Плотность Прим. 1,3 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%
– от пыли 30 мин.

– нанесение
следующего слоя через 2 часа

Разбавитель Вода
Очистка инструментов Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой

Блеск Полуматовый (20)

Цвет Колеруется во все цвета по карте цветов для внутренних поверхностей NCS, RAL и др.)

Стойкость к мытью Высокая. Выдерживает более 5000 проходов щеткой (SFS 3755)
Химстойкость Выдерживает обычные моющие средства и слабые растворители, например, уайт-спирит

Термостойкость 85 °С сухого тепла

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

БИОРА РЕМОНТТИМААЛИ

Подготовка поверхности под окраску

Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от пыли и грязи.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством и тщательно промыть теплой водой.

Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования. С поверхностей, окрашенных клеевой краской или известковой побелкой, старую клеевую краску или известковую побелку следует удалить полностью.

При необходимости выправить поверхность подходящими шпатлевками. Высохшую шпатлевку отшлифовать и удалить пыль.

Грунтование окрашиваемой поверхности

Бетонные, оштукатуренные, зашпатлеванные, кирпичные поверхности, древесностружечные, древесноволокнистые и гипсовые плиты грунтовать грунтовкой, в качестве которой используются краски БИОРА КАТОМААЛИ, ТРЕНД 3, ТИМАНТТИ 3 (разбавленные водой на 15-20%), или другие укрепляющие грунтовки, например ТИМАНТТИ ВЛАГООИЗОЛЯЦИОННАЯ ГРУНТОВКА.

Для предотвращения проявления смолы из сучков на дощатых поверхностях, рекомендуется адгезионная грунтовочная краска ФУТУРА 3 или ОКСАЛАККА.

Стальные поверхности перед нанесением красок БИОРА грунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС. Перед использованием краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой на 10%. Краску наносить валиком, распылителем или кистью в 1 - 2 слоя. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,013" - 0,018".

Нанесение краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Условия нанесения краски

Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха при нанесении валиком должна быть 30 - 80%, при нанесении распылителем или кистью - ниже 80%. Проветривание во время окрашивания и во время высыхания ускоряет процесс высыхания краски.

Хранение краски

Защищать от мороза.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

288
4 14.03.2003

БИОРА СЕЙНАМААЛИ

**матовая краска
для стен и потолков**

Тип лака

Матовая водоразбавляемая акрилатная краска для стен и потолков, без растворителей и запаха, стойкая к мытью (более 5000 проходов щеткой). Материал относится к категории М1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ).

Краска легко наносится и создает ровную однородную моющуюся поверхность.

Область применения

Краска разрешена к применению в жилищном, общественном и гражданском строительстве, в том числе: в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.

Соблюдая инструкции по применению, краской можно окрашивать деревянные, бетонные, оштукатуренные, зашпаклеванные и кирпичные поверхности, поверхности из древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит, а также стальные поверхности и поверхности из других строительных материалов. Особенно рекомендуется для декорирования «обоев под окраску». Кроме того, может использоваться для ремонтной окраски поверхностей, ранее окрашенных алкидными и водоразбавляемыми красками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Сухой остаток**

Прим. 40% по объему

Практическая укрывистость

Ранее окрашенная поверхность 10 - 12 м²/л
Зашпатлеванная поверхность и древесно-волоконистая плита 8 - 10 м²/л
Бетонная и оштукатуренная поверхность 4 - 8 м²/л

Плотность

Прим. 1,4 кг/л

**Время высыхания,
23 °С, относительная
влажность воздуха 50%**

– от пыли

30 мин.

– нанесение

следующего слоя

через 2 часа

Разбавитель

Вода

Очистка инструментов

Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой

Блеск

Матовый (7)

Цвет

Колеруется во все цвета по карте цветов для внутренних поверхностей NCS, RAL и др.)

Стойкость к мытью

Высокая. Выдерживает более 5000 проходов щеткой (SFS 3755)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**БИОРА СЕЙНАМААЛИ****Подготовка
поверхности
под окраску**Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от пыли и грязи. При необходимости выправить поверхность подходящими шпатлевками. Высохшую шпатлевку отшлифовать и удалить пыль.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством и тщательно промыть теплой водой.

Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

С поверхностей, окрашенных клеевой краской или известковой побелкой, старую клеевую краску или известковую побелку следует удалить полностью. При необходимости выправить поверхность подходящими шпатлевками. Высохшую шпатлевку отшлифовать и удалить пыль.

**Грунтование
окрашиваемой
поверхности**

Бетонные, оштукатуренные, зашпатлеванные, кирпичные поверхности, древесностружечные, древесноволокнистые и гипсовые плиты загрунтовать грунтовкой, в качестве которой используются краски БИОРА КАТОМААЛИ, ТРЕНД 3, ТИМАНТТИ 3 (разбавленные водой на 15-20%), или другие укрепляющие грунтовки, например ТИМАНТТИ ВЛАГООИЗОЛЯЦИОННАЯ ГРУНТОВКА.

Для предотвращения проявления смолы из сучков на дощатых поверхностях, рекомендуется адгезионная грунтовочная краска ФУТУРА 3 или ОКСАЛАККА.

Стальные поверхности перед нанесением красок БИОРА загрунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС или антикоррозионной краской КИРЬЁ.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать.

При необходимости разбавить водой на 10%. Краску наносить валиком, распылителем или кистью в 1 - 2 слоя. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,013" - 0,018".

**Условия нанесения
краски**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха при нанесении валиком должна быть 30 - 80%, при нанесении распылителем или кистью - ниже 80%. Проветривание во время окрашивания и во время высыхания ускоряет процесс высыхания краски.

Хранение краски

Защищать от мороза.

**Охрана окружающей
среды**

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

951
4 14.03.2003

БИОРА БАЛАНС
совершенно матовая краска
для стен и потолков

Тип лака

Совершенно матовая водоразбавляемая акрилатная краска для внутренних помещений. Полное отсутствие блеска достигается за счёт использования специального связующего, без применения матирующих добавок. Краска обладает исключительной стойкостью к мытью (более 10 000 проходов щеткой).
Материал относится к категории М1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ).

Область применения

Краска разрешена к применению в жилищном, общественном и гражданском строительстве, в том числе: в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.
Соблюдая инструкции по применению, краской можно окрашивать деревянные, бетонные, оштукатуренные, зашпатлеванные и кирпичные поверхности, поверхности из древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит, а также стальные поверхности и поверхности из других строительных материалов.
Кроме того, краска может использоваться для повторной окраски поверхностей, ранее окрашенных алкидными и водоразбавляемыми красками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Сухой остаток**

Прим. 37% по объему

Практическая укрывистость

Ранее окрашенная поверхность 7 - 10 м²/л
Зашпатлеванная поверхность и древесно-волоконистая плита 6 - 8 м²/л
Бетонная и оштукатуренная поверхность 4 - 7 м²/л

Плотность

Прим. 1,4 кг/л

**Время высыхания,
23 °С, относительная
влажность воздуха 50%**

- от пыли 1 час

- нанесение следующего слоя через 2 часа

Разбавитель

Вода

Очистка инструментов

Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой

Блеск

Совершенно матовый

Цвет

Колеруется во все цвета по карте цветов для внутренних поверхностей (NCS, RAL и др.)

Стойкость к мытью

Исключительно высокая. Выдерживает более 10 000 проходов щеткой (SFS 3755)

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****БИОРА БАЛАНС****Подготовка поверхности под окраску**Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от пыли и грязи. При необходимости выправить поверхность подходящими шпательками. Высохшую шпательку отшлифовать и удалить пыль.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством и тщательно промыть теплой водой.

Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

С поверхностей, окрашенных клеевой краской или известковой побелкой, старую клеевую краску или известковую побелку следует удалить полностью. При необходимости поверхность выправить подходящими шпательками. Высохшую шпательку отшлифовать и удалить пыль.

Грунтование окрашиваемой поверхности

Бетонные, оштукатуренные, зашпатлеванные, кирпичные поверхности, древесностружечные, древесноволокнистые и гипсовые плиты загрунтовать грунтовкой, в качестве которой используются краски БИОРА КАТОМААЛИ, ТРЕНД 3, ТИМАНТТИ 3 (разбавленные водой на 15-20%), или другие укрепляющие грунтовки, например ТИМАНТТИ ВЛАГООИЗОЛЯЦИОННАЯ ГРУНТОВКА.

Для предотвращения проявления смолы из сучков на дощатых поверхностях, рекомендуется адгезионная грунтовочная краска ФУТУРА 3 или ОКСАЛАККА.

Стальные поверхности перед нанесением красок БИОРА загрунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС, или антикоррозионной краской КИРЬЁ.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать. Перед нанесением краску можно разбавить водой на 10 %. Для получения однородной поверхности, приготовить достаточное количество краски в одной емкости. Краску наносить валиком, распылителем или кистью в 1 - 2 слоя. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,013" - 0,018".

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха ниже 80%. Проветривание во время окрашивания и во время высыхания ускоряет процесс высыхания краски.

Хранение краски

Защищать от мороза.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

287
4 14.03.2003

БИОРА КАТОМААЛИ**краска для потолков и стен****Тип лака**

Совершенно матовая, белоснежная, водоразбавляемая акрилатная краска с прекрасной укрывистостью, для внутренних работ.
Работа с краской безопасна, так как она не содержит растворителей. Материал относится к категории М1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ).
Краска обладает высокими малярно-техническими свойствами, хорошо распределяется по поверхности, не образует полос при нанесении валиком, создает ровную однородную белоснежную поверхность.

Область применения

Краска разрешена к применению в жилищном, общественном и гражданском строительстве, в том числе: в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.
Соблюдая инструкции по применению, краской можно окрашивать деревянные, бетонные, оштукатуренные, зашпаклеванные и кирпичные поверхности, поверхности из древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит, а также стальные поверхности и поверхности из других строительных материалов. Кроме того, краска может использоваться для повторной окраски поверхностей, ранее окрашенных алкидными и водоразбавляемыми красками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Сухой остаток**

Прим. 40% по объему

Практическая укрывистость

Ранее окрашенная поверхность 10 - 12 м²/л
Зашпатлеванная поверхность и древесно-волоконистая плита 7 - 10 м²/л
Бетонная и оштукатуренная поверхность 4 - 7 м²/л

Плотность

Прим. 1,5 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

– от пыли

30 мин.

– нанесение

следующего слоя

через 2 часа

Разбавитель

Вода

Очистка инструментов

Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой

Блеск

Совершенно матовый

Цвет

Белый. С помощью тонирующих паст краске можно придать светлые тона по карте цветов для внутренних поверхностей (NCS, RAL и др.) Могут быть незначительные отклонения по цвету от эталона

Стойкость к мытью

Выдерживает легкую протирку влажной тряпкой и легкую мокрую очистку

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**БИОРА КАТОМААЛИ****Подготовка
поверхности
под окраску****Неокрашенная поверхность:**

Очистить поверхность от пыли и грязи. При необходимости выправить поверхность подходящими шпатлевками.

Высохшую шпатлевку отшлифовать и удалить пыль.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством и тщательно промыть теплой водой.

Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

С поверхностей, окрашенных клеевой краской или известковой побелкой, старую клеевую краску или известковую побелку следует удалить полностью. При необходимости выправить поверхность подходящими шпатлевками. Высохшую шпатлевку отшлифовать и удалить пыль.

**Грунтование
окрашиваемой
поверхности**

Бетонные, оштукатуренные, зашпатлеванные, кирпичные поверхности, древесностружечные, древесноволокнистые и гипсовые плиты загрунтовать грунтовкой, в качестве которой используются краски БИОРА КАТОМААЛИ, ТРЕНД 3, ТИМАНТТИ 3 (разбавленные водой на 15-20%), или другие укрепляющие грунтовки, например ТИМАНТТИ ВЛАГОИЗОЛЯЦИОННАЯ ГРУНТОВКА.

Для предотвращения проявления смолы из сучков на дощатых поверхностях, рекомендуется адгезионная грунтовочная краска ФУТУРА 3 или ОК-САЛАККА.

Стальные поверхности перед нанесением красок БИОРА загрунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС или антикоррозионной краской КИРЬЁ.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать.

При необходимости разбавить водой до 10%.

Краску наносить валиком, распылителем или кистью в 1 - 2 слоя. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,013" - 0,018"

**Условия нанесения
краски**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха при нанесении валиком должна быть 30 - 80%, при нанесении распылителем или кистью - ниже 80%. Проветривание во время окрашивания и во время высыхания ускоряет процесс высыхания краски. Защищать от мороза. Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Хранение краски

Защищать от мороза.

**Охрана окружающей
среды**

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала670
1 01.02.1998**ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ ЭХ, КК, К****краска для фасадов**

Тип лака ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ является специальной водоразбавляемой краской с наполнителем на основе акрилата для защитной и декоративной отделки каменных фасадов.

Область применения Применяется для неокрашенных и ранее окрашенных минеральных (каменных) поверхностей.
Краска разработана, в частности, для нанесения на поверхности из легкого бетона (керамзито-бетона).
Можно применять для поверхностей внутри помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ ЭХ: 61% по объему
ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ КК: 73% по объему
ВИНТЕРОЛ К: 70% по объему

Шероховатость получаемой поверхности ЭХ (мелко - шероховатая): наибольшая фракция 0,3 мм
КК (средне - шероховатая): наибольшая фракция 2,0 мм
К (крупно - шероховатая): наибольшая фракция 5,0 мм

Практическая укрывистость См. раздел «Нанесение».

Плотность 1,8 - 2,0 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

– от пыли 30 мин.

– нанесение следующего слоя через 3,5 часа

Разбавитель Вода

Очистка инструментов Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой с мылом

Блеск Совершенно матовый

Цвет Колеруется в цвета, стойкие к ультрафиолету, по карте цветов для наружных поверхностей. При окраске фасадов избегать использования ярких цветов

Атмосферостойкость Хорошая

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ ЭХ, КК, К****Подготовка поверхности под окраску**

Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от пыли и грязи.

Ранее окрашенная поверхность:

Очистить поверхность промывкой под высоким давлением от грязи и неплотных слоев краски, при необходимости добавить в воду песок или использовать стальной скребок и т.п. Известковую краску удалить полностью. **ВНИМАНИЕ!** При окраске бетонных элементов удалить с поверхности цементное молоко.

Необходимую подготовку поверхности выполнять соответствующей строительной смесью.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать.

Нанесение фасадной краски ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ ЭХ:

Загрунтовать краской ВИНТЕРОЛ или ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ ЭХ, разбавленными водой на 10%. Наносить валиком.

Финишную окраску выполнять ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ ЭХ. Наносить валиком или распылителем низкого давления, распылителем для шпатлевки или распылителем с воронкой.

Нанесение краски ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ КК или К:

Загрунтовать краской ВИНТЕРОЛ или ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ ЭХ, разбавленными водой на 10%. Наносить валиком.

Финишную окраску выполнять ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ КК или К.

Наносить распылителем для шпатлевки или распылителем с воронкой.

Укрывистость при грунтовке:

ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ ЭХ: 0,4 - 0,6 кг/м²

Укрывистость при финишной окраске:

ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ ЭХ: 0,6 - 0,8 кг/м²

ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ КК: 0,8 - 1,2 кг/м²

ВИНТЕРОЛ СПЕЦИАЛ К: 1,2 - 1,6 кг/м²

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Хранение краски

Защищать от мороза.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

315
5 12.11.2001

ВИНТОЛ
краска на алкидной основе
с добавлением масла

Тип краски	Полуглянцевая (степень блеска 60), масляно-алкидная краска с пониженной вязкостью для наружных поверхностей.
Область применения	Применяется для окраски наружных деревянных поверхностей таких, например, как наружные стены, наличники, угловые доски, оконные переплеты, а также, загрунтованных металлических поверхностей. Особенно подходит для ремонтной окраски поверхностей, ранее окрашенных алкидными или масляными красками. Не подходит для поверхностей с латексным покрытием.
Спецсвойства	Содержит вещества, предохраняющие древесину от гниения, синевы и плесени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 60% по объему
Практическая укрывистость	Строганая доска: 8 - 10 м ² /л Распиленная доска: 5 - 7 м ² /л
Плотность	Прим. 1,2 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	
– стойкая к дождю	через 6 часов
– нанесение следующего слоя	через 1 - 3 суток Холод и влажность замедляют процесс высыхания краски
Разбавитель	ТЕКНОСОЛВ 1621
Очистка инструментов	
Блеск	Полуглянцевый
Цвет	По карте цветов для наружных поверхностей
Атмосферостойкость	Хорошая

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.
ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или немедленно сжечь.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****ВИНТОЛ****Подготовка поверхности под окраску и грунтование окрашиваемой поверхности**Неокрашенная деревянная поверхность:

Обработать поверхность, как можно скорее. Пропитку и грунтовку лучше выполнить уже летом во время строительства.

Удалить с поверхности отслаивающийся материал, пыль и плесень. Для увеличения долговечности покрытия поверхность обработать бесцветным грунтовочным составом ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ или ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА.

В этом случае, покрывной слой наносить не ранее, чем через одни сутки. Сучки хвойных пород обработать при помощи лака ОКСАЛАККА.

Металлические части обезжирить ТЕКНОСОЛВ 1621 и загрунтовать любой грунтовочной краской ФЕРРЕКС, ФУТУРА 3 или краской КИРЬЁ.

Ранее окрашенная или старая деревянная поверхность:

Участки поверхности, находящиеся в плохом состоянии, заменить на новые. Удалить отслаивающийся материал, грязь и пыль. Удалить полностью поврежденные слои краски.

Следует учитывать, что адгезия старого толстого слоя краски стала слабой и его необходимо удалить, хотя краска и кажется неповрежденной. Старый слой краски удаляется, в первую очередь, скребком или стальной щеткой. Также можно использовать средство для удаления краски или струйную очистку.

После соответствующей очистки поверхность тщательно промыть водой.

Старую необработанную деревянную поверхность можно обработать бесцветным составом ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ или ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА.

Заржавленные участки поверхности обработать стальной щеткой. Обезжирить все металлические части ТЕКНОСОЛВ 1621 и загрунтовать антикоррозийной грунтовочной краской ФЕРРЕКС или антикоррозийной краской КИРЬЁ.

Нанесение краски

Для получения однородной поверхности, следует приготовить достаточное количество краски из одной партии в одной емкости.

Краску тщательно перемешать и наносить кистью, малярной щеткой или распылителем в 1 - 2 слоя.

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Влажность древесины не должна превышать 20% от массы древесины в сухом состоянии. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Избегать выполнения окраски на открытом солнце.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

938

5 03.06.2002

ВУДЕКС АКВА**защитное средство для древесины****Тип антисептика**

Водоразбавляемый лессирующий антисептик на основе смеси химически обработанных рыбьего и льняного масел для защиты древесины от влаги и ультрафиолетовых лучей.

Глубоко впитывается в древесину, не образуя сплошной пленки.

Содержит вещества, предохраняющие древесину от гниения, плесени и синевы. Сохраняет текстуру древесины.

Область применения

Представляет собой основную защиту для необработанных наружных деревянных поверхностей.

Применяется также для деревянных поверхностей, ранее обработанных защитным средством для древесины.

Объектами применения являются наружные стены, карнизы, двери, участки под навесами крыш, оконные переплеты, надводные части причалов, крыльца, заборы, столбы, веранды и т.п. Рекомендуется, в первую очередь, для поверхностей из брёвен.

Спецсвойства

От ультрафиолетовых лучей защищает даже в неколерованном виде. Не подходит для нанесения на поверхности, ранее покрытые защитными латексными средствами для древесины или средствами на основе масел, а также для покрытия внутренних поверхностей теплиц, парников и помещений для скота.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Сухой остаток**

Прим. 23% по объему

Практическая укрывистость

Распиленная доска 5 - 8 м²/л
Строганая доска и бревно 8 - 10 м²/л

Плотность

Прим. 1,0 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

– от пыли

1 час

– нанесение следующего слоя

через 1 сутки

При нанесении слишком толстых пленок или использовании ярких цветов процесс высыхания может быть медленнее, чем обычно

**Разбавитель
Очистка инструментов**

Применять неразбавленным. Инструменты после работы немедленно вымыть теплой водой и моющим средством

Блеск

Степень блеска не может быть определена. Вещество впитывается в древесину

Цвет

Бесцветное вещество. Возможна колеровка по колерным картам лессирующих антисептиков для древесины. Конечный цвет виден только после высыхания поверхности

Атмосферостойкость

Хорошая

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****ВУДЕКС АКВА****Подготовка поверхности под окраску и грунтование окрашиваемой поверхности**

С обрабатываемой поверхности удалить отслаивающийся материал, грязь и пыль с помощью стальной щетки, грубой щетки для мытья или стального скребка.

Глянцевые и ранее окрашенные поверхности отшлифовать до матовости. Пораженные плесенью поверхности, вымыть подходящим дезинфицирующим моющим средством в соответствии с руководством, тщательно промыть водой и дать высохнуть. Перед применением и в процессе работы ВУДЕКС АКВА следует тщательно перемешивать. Для получения однородной и одноцветной поверхности, приготовить достаточное количество средства в одной емкости. Таким образом, можно избежать разных оттенков.

В зависимости от требуемого внешнего вида и стойкости покрытия, ВУДЕКС АКВА наносится различными способами:

1. для получения полупрозрачного, ненасыщенного цвета и защиты от УФ-излучения и атмосферного воздействия, возможно нанесение колерованного ВУДЕКС АКВА, разбавленного на 10% водой в один слой, без предварительного грунтования поверхности.
2. для получения полупрозрачного, насыщенного цвета и защиты от УФ-излучения и атмосферного воздействия, возможно нанесение неразбавленного колерованного ВУДЕКС АКВА в один слой, без предварительного грунтования поверхности.
3. для получения полупрозрачного насыщенного цвета и отличной защиты от УФ-излучения и атмосферного воздействия, применяется схема: 1-слой наносится колерованным ВУДЕКС АКВА, разбавленным на 10% водой, 2-й слой наносится неразбавленным колерованным ВУДЕКС АКВА.
4. для получения малопрозрачного покрытия с насыщенным цветом, с сохранением текстуры древесины, с отличной защитой от УФ-излучения и атмосферного воздействия, антисептик ВУДЕКС АКВА применяется по следующей схеме: 1-слой наносится колерованным ВУДЕКС АКВА, разбавленным на 10% водой, 2-й и 3-й слои наносятся неразбавленным колерованным ВУДЕКС АКВА.

При применении в качестве грунтовочного слоя ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ, антисептик ВУДЕКС АКВА можно наносить не ранее, чем через 2-5 суток, в зависимости от степени пропитки, для полного высыхания ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ.

При применении в качестве грунтовочного слоя ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА, антисептик ВУДЕКС АКВА можно наносить не ранее, чем через 1 сутки.

Защитное средство ВУДЕКС АКВА наносится кистью или распылителем.

На необработанную деревянную поверхность средство ВУДЕКС АКВА наносится кистью в 1 - 2 слоя, в зависимости от силы цветового оттенка и от нужного конечного результата. ВУДЕКС АКВА равномерно наносит кистью непрерывно по всей длине бревна или доски во избежание видимости стыков.

Первую обработку рекомендуется выполнять кистью. При использовании распылителя, конечную обработку также выполнить кистью. Тщательно обработать торцевые поверхности.

Условия нанесения антисептика

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой. Содержание влаги в древесине не должно превышать 20% от массы древесины в сухом состоянии. Во время нанесения и высыхания средства для защиты древесины температура воздуха, окрашиваемой поверхности и средства должна быть выше + 5 °C, относительная влажность воздуха ниже 80%.

Избегать выполнения окраски на открытом солнце.

Хранение антисептика

Защищать от мороза.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

522
2 12.11.2001

ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА

**прозрачный антисептирующий грунтовочный
состав для пропитки древесины**

Тип антисептика	Прозрачный, грунтовочный, антисептирующий пропиточный состав, разбавляемый водой, для наружных поверхностей.
Область применения	ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА применяется для защиты необработанных деревянных поверхностей, наносится до их покраски или покрытия лаком. Необработанные деревянные поверхности следует обработать ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА как можно скорее. ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА очень эффективно защищает древесину и подходит для обработки бревенчатых домиков, крылец, причалов, лодок, садовой мебели, столбов, террас и лестниц.
Спецсвойства	ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА содержит специально подобранные компоненты на основе нефтяных, частично заменяющих льняное масло, благодаря которым очень хорошо впитывается в древесину, не образуя пленку. Содержит вещества против образования плесени, синевы и гниения. Обладает водоотталкивающими свойствами. Представляет собой основную защиту для необработанных пиленных, строганных, бревенчатых деревянных поверхностей под финишную отделку любым антисептиком или краской, водной или алкидной, любым лаком.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Практический расход	Распиленная доска: 5 - 6 м ² /л Строганая доска: 8 - 10 м ² /л На расход влияют, например, качество, плотность и влажность древесины
Плотность	Прим. 1,0 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	Не образует пленку, так, что поверхность ощущается сухой сразу после впитывания древесиной. Нанесение следующего слоя краски, лака или антисептика на водной основе через 10-20 часов, на растворителях - на следующий день
Цвет	Бесцветный Для получения цветного покрытия необходимо после нанесения ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА применять колерованное защитное средство ВУДЕКС АКВА, или ВУДЕКС, или любую другую покрывную краску или колерованный лак
Очистка инструментов	Водой
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	Транспортировать и хранить при положительных температурах.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА****Подготовка
поверхности под
окраску**

Состав наносится на чистую сухую поверхность кистью, малярной щеткой, распылителем или способом окунания.

Окунание наилучшим образом создает способность эффективно противостоять гниению.

Торцы и прочие пористые места необходимо обработать несколько раз.

**Условия нанесения
антисептика**

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой.

Во время обработки и высыхания краски температура воздуха, поверхности и состава для пропитки должна быть выше 0 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

**Охрана окружающей
среды**

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

522
2 12.11.2001

ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ

**прозрачный антисептирующий грунтовочный
состав для пропитки древесины**

Тип антисептика

Прозрачный, грунтовочный, антисептирующий пропиточный состав, разбавляемый растворителем, для внутренних (зеленый) и наружных поверхностей.

Область применения

Бесцветный ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ: применяется для защиты необработанных деревянных поверхностей, наносится до их покраски или покрытия лаком. Необработанные деревянные поверхности следует обработать ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ как можно скорее.

Зеленый ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ: очень эффективно защищает древесину особенно в тех случаях, когда она будет соприкасаться с землей или водой, поэтому, данный состав хорошо подходит для обработки, например, причалов, лодок, столбов и лестниц.

Коричневый ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ: глубоко впитывается в деревянную поверхность, поэтому он хорошо подходит для объектов, подверженных сильному износу, таких как, наружные лестницы, террасы и причалы.

Спецсвойства

ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ содержит специально подобранные компоненты на основе нафтеннов, частично заменяющих льняное масло, благодаря которым очень хорошо впитывается в древесину, не образуя пленку. Содержит вещества против образования плесени, синевы и гниения. Обладает водоотталкивающими свойствами. Представляет собой основную защиту для необработанных пиленных, строганных, бревенчатых деревянных поверхностей под финишную отделку любым антисептиком или краской, водной или алкидной, любым лаком. **Зеленый ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ** не поражает растения, он безопасен для животных и людей, поэтому его можно применять, например, в жилых помещениях и в помещениях для домашнего скота. Зеленый цвет блекнет, но защитные свойства состава сохраняются.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Практический расход**

Распиленная доска: 5 - 6 м²/л

Строганая доска: 8 - 10 м²/л

На расход влияют, например, качество и влажность древесины.

Плотность

Прим. 0,8 кг/л

**Время высыхания,
23 °С, относительная
влажность воздуха 50%**

Не образует пленку, так, что поверхность ощущается сухой сразу после впитывания древесиной. Нанесение следующего слоя краски, лака или антисептика на водной основе через 2-3 дня, на растворителях - через 10-20 часов.

Цвет

Бесцветный, зеленый и коричневый.

Зеленый и коричневый ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ со временем, под действием ультрафиолета, теряют свои цвета. Поэтому, их использование в качестве цветообразующего слоя под прозрачные лаки не рекомендуется. Для получения цветного покрытия необходимо после нанесения ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ применять колерованное защитное средство ВУДЕКС

Очистка инструментов

ТЕКНОСОЛВ 1621

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.

Выдерживает транспортировку и хранение при низких температурах.

В неплотно закрытой или неполной таре НЕ выдерживает длительного хранения



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ****Подготовка
поверхности под
окраску**

Состав наносится на чистую сухую поверхность кистью, малярной щеткой, распылителем или способом окунания на 15 мин. - 2 часа.

Окунание на несколько часов наилучшим образом создает способность эффективно противостоять гниению.

Торцы и прочие пористые места необходимо обработать несколько раз. Состав, который не впитался, следует удалить тряпочкой через 1 - 2 часа после обработки.

**Условия нанесения
антисептика**

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой.

Во время обработки и высыхания краски температура воздуха, поверхности и состава для пропитки должна быть выше 0 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

Не вдыхать пары растворителя, организовать эффективный воздухообмен.

**Охрана окружающей
среды**

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

433

4 12.11.2001

ВУДЕКС**защитное средство для древесины**

Тип антисептика	Тиксотропный прозрачный антисептик на алкидной основе с добавлением модифицированного рыбьего и льняного масел для защиты древесины от влаги и ультрафиолетовых лучей, который легко наносится, глубоко и полностью впитывается в поверхность древесины. Содержит вещества, против образования синевы, плесени и гниения. Сохраняет текстуру древесины.
Область применения	Представляет собой основную защиту для необработанных наружных деревянных поверхностей. Применяется также для деревянных поверхностей, ранее обработанных защитным средством для древесины. Объектами применения являются наружные стены, карнизы, двери, участки под навесами крыш, оконные переплеты, надводные части причалов, крыльца, заборы, столбы, веранды и т.п.
Спецсвойства	Не подходит как самостоятельное покрытие для покрытия внутренних поверхностей теплиц, парников и помещений для скота.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 18% по объему
Практическая укрывистость	Распиленная доска: 5 - 8 м ² /л Строганая доска: 9 - 12 м ² /л
Плотность	Прим. 0,8 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	Следующая обработка возможна в тот же день
Разбавитель	ТЕКНОСОЛВ 1621
Очистка инструментов	Инструменты немедленно вымыть после окончания работы ТЕКНОСОЛВ 1621
Блеск	Полуматовый (шелковистоматовый)
Цвет	Бесцветный. Колеруется в оттенки по карте цветов лессирующих антисептиков. Цвета приближительные, так как разная по природе древесина окрашивается по-разному
Атмосферостойкость	Хорошая
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	Беречь от огня. ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****ВУДЕКС****Подготовка поверхности под окраску**

Удалить с обрабатываемой поверхности отдельные механические частицы, грязь и пыль с помощью стальной щетки, щетки для мытья или стального скребка.

Пораженные плесневым грибом поверхности вымыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством, тщательно промыть водой и дать высохнуть.

Нанесение антисептика

В зависимости от требуемого внешнего вида и стойкости покрытия, ВУДЕКС наносится различными способами:

1. для получения полупрозрачного насыщенного цвета и отличной защиты от УФЛ и атмосферного воздействия, применяется схема: 1-й слой наносится колерованным ВУДЕКС, как разбавленным на 10% ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ или разбавителем ТЕКНОСОЛВ 1621, так и неразбавленным, 2-й слой наносится неразбавленным колерованным ВУДЕКС.
2. для получения малопрозрачного покрытия с насыщенным цветом, с сохранением текстуры древесины, с отличной защитой от УФЛ и атмосферного воздействия, антисептик ВУДЕКС применяется по следующей схеме: 1-й слой наносится колерованным ВУДЕКС, как разбавленным на 10% ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ или разбавителем ТЕКНОСОЛВ 1621, так и неразбавленным, 2-й и 3-й слои наносится неразбавленным колерованным антисептиком ВУДЕКС.

Для получения наилучшей защиты деревянной поверхности в каждом вышеописанном варианте рекомендуется первый слой выполнить пропиточным составом ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ или ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА. При этом стойкость покрытия к внешним воздействиям увеличивается во много раз.

Условия нанесения антисептика

Тщательно перемешать. Наносить кистью, щеткой или распылителем. Наносить равномерно кистью непрерывно по всей длине бревна или доски во избежание обрывности поверхности. Тщательно обработать торцевые поверхности. Первое нанесение ВУДЕКС или ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ (ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА) рекомендуется выполнять кистью. При нанесении первого слоя распылителем, нанесение можно завершить кистью.

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Содержание влаги в древесине не должно превышать 20% от массы древесины в сухом состоянии. Во время нанесения и высыхания защитного средства, температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Охрана труда

Работу выполнить с осторожностью.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала13
5 08.02.2002**КИРЬЁ****антикоррозионная краска
для металлоконструкций и листовой кровли****Тип антисептика**

Специальная алкидная краска, содержащая двойное полимерное связующее и активные антикоррозионные элементы, предназначенная специально для нанесения на плотно держащуюся ржавчину.

Область применения

Применяется в качестве защитной краски для металлоконструкций, листовой кровли, для наружной окраски оцинкованных, алюминиевых и стальных поверхностей, таких как крыши, водосточные трубы, желоба, перила и др. металлоконструкции.

Краску можно наносить без грунта, даже по плотно держащейся ржавчине. Применяется, также, в качестве поверхностной краски на стальных поверхностях, загрунтованных КИРЬЁ, ФЕРРЕКС таким образом, получается активная антикоррозионная защита во всех слоях покрытия.

Спецсвойства

Активные антикоррозионные пигменты краски нейтрализуют кислотные газы атмосферы и поэтому препятствуют разъеданию поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Сухой остаток**

Прим. 46% по объему

**Рекомендуемая
толщина пленки
и теоретическая
укрывистость**

Сухая пленка 40 мкм	Мокрая пленка 86 мкм	Теоретическая укрывистость 12 м ² /л
------------------------	-------------------------	--

Для достижения лучших результатов по стойкости, следует избегать превышения рекомендуемой толщины пленки.

**Практическая
укрывистость**

9 - 12 м²/л
Зависит, например, от применяемого метода нанесения, состояния поверхности и от потерь при распылении мимо объекта из-за его конструкции

Плотность

1,1 - 1,2 кг/л, в зависимости от цвета

**Время высыхания,
23 оС, относительная
влажность воздуха 50%**

– от пыли 2-3 часа
– на ощупь 3-5 часов
– нанесение
следующего слоя через 16 часов

**Разбавитель,
Очистка инструментов**

ТЕКНОСОЛВ 1621, ТЕКНОСОЛВ 9500 или ТЕКНОСОЛВ 9550, см. пункт "нанесение"
ТЕКНОСОЛВ 1621

Блеск

Полуматовый

Цвет

Колеруется по специальной карте цветов для наружных поверхностей

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.
ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**КИРЬЁ****Подготовка поверхности под окраску и грунтование окрашиваемой поверхности**Листовая кровля и прочая неокрашенная поверхность:

Рекомендуется неокрашенную оцинкованную глянцевую листовую поверхность до окраски оставить на воздухе для окисления до того, как поверхность станет матовой. При обычных климатических условиях это занимает 1 сезон. После этого до окраски поверхность следует вымыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством, а возможную «белую ржавчину» удалить. При желании окрасить листовую оцинкованную поверхность немедленно, следует, кроме мойки применить пескоструйную мойку под напором (размер частиц природного песка составляет 0,1 - 0,6 мм) или обработать мелкой наждачной бумагой не нарушая целостность цинкосодержащего слоя. Небольшие участки, окрашиваемые кистью, можно вымыть только при помощи соответствующего моющего средства, при условии, что применяется достаточно грубая щетка и эффективная натирка. Ржавчину удалить, например, стальной щеткой, а жир и масло разбавителем ТЕКНОСОЛВ 1621 до обработки соответствующим моющим средством.

Алюминиевая поверхность:

Поверхность вымыть и обработать до шероховатости подходящими методами (щелочными растворами и другими средствами).

Ранее окрашенная поверхность:

Удалить отслаивающийся и неплотный слой краски, а также ржавчину скребком. Если есть сплошной слой краски или можно предположить, что краска держится неплотно (например, на отдельных участках поверхности имеется отслаивающаяся краска), то краску следует удалить механическим способом или средством для удаления краски. До нанесения краски КИРЬЁ, удалить полностью битумную краску и смолу. Поверхность вымыть подходящим моющим раствором и промыть водой. Поверхность высушить.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать.

Краска поставляется готовой для нанесения кистью, но если обрабатываемая поверхность кровли горячая (более + 30 °С), то краску следует разбавить ТЕКНОСОЛВ 9550. Для нанесения распылителем используется разбавитель ТЕКНОСОЛВ 9500, подходит также разбавитель ТЕКНОСОЛВ 1621.

Краска наносится валиком, кистью или распылителем высокого давления. При использовании безвоздушного распылителя высокого давления и для избежания появления на поверхности покрытия шагрени, в краску необходимо добавить 20-25% разбавителя и подобрать расстояние от сопла распылителя до окрашиваемой поверхности. Подходящее сопло распылителя высокого давления составляет 0,013" - 0,015". При использовании валика для нанесения, следы от валика следует выровнять кистью.

На заржавленные участки поверхности нанести сначала краску КИРЬЁ, ФЕРРЕКС, после этого на всю крышу равномерно нанести краску КИРЬЁ до толщины пленки 40 мкм. В загрязненном воздухе, например, в городе или в промышленном районе, покрывную краску рекомендуется нанести в два слоя, в этом случае, первый слой можно нанести также краской КИРЬЁ, ФЕРРЕКС. При желании получить несолнечную поверхность, можно при двухслойном варианте, добавить порошок КИТКА - КАРХЕННЕ в верхний слой краски КИРЬЁ.

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%. При окраске листовой кровли объект следует защитить от росы. Если роса попадет на свежоокрашенную пленку, то поверхность потускнеет.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала308
2 05.12.2002**САУНА-НАТУРА****защитное средство для сауны**

Тип лака Водоразбавляемое желеобразное, тиксотропное, бесцветное защитное средство на акрилатной основе для защиты деревянных поверхностей во влажных помещениях, которое образует водо- и грязеотталкивающую пленку. Защищает древесину от появления грибка синевы и плесени, гнили.

Материал относится к категории М 1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ).

Область применения Применяется для обработки потолочных и стеновых панелей в парилках и банях. Можно применять также в жилых комнатах для обработки потолочных и стеновых панелей. Возможно применение для бетонных, оштукатуренных, кирпичных поверхностей внутри помещений. Не подходит для обработки полка бани.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток Прим. 20% по объему

Практическая укрывистость В зависимости от впитывающей способности подложки и метода нанесения : прим. 10 м²/л

Плотность Прим. 1,0 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%
– от пыли 30 мин.
– полностью сухое покрытие через 1 час

Разбавитель, Очистка инструментов Вода
Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой

Цвет Бесцветный, возможна колеровка по картам цветов прозрачных лаков.

Стойкость к мытью Хорошая



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**САУНА-НАТУРА****Подготовка
поверхности под
окраску**

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой.
С деревянной поверхности удалить пыль и прочую грязь.

Нанесение средства

Перед использованием тщательно перемешать.
При необходимости разбавить водой.

Покрыть стеновые и потолочные панели в парилке ровными слоями составом САУНА-НАТУРА в один слой, а в жилых комнатах и банях - двумя-тремя слоями.

**Условия нанесения
средства**

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой.
Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Хранение

Защищать от мороза.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

**Охрана окружающей
среды**

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала**НАТУРА**131
3 14.01.2003**лак для внутренних работ**

Тип лака	Глянцевый, полуматовый и матовый, водоразбавляемый лак на основе акриловой смолы с усиленной защитой против ультрафиолета и с высокой химической и износостойкостью. Лак легко наносится, образуя прочную плёнку, быстро высыхает, без запаха и не желтеет. После высыхания лак становится стойким к мытью и износу. Материал относится к категории М 1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ).
Область применения	Применяется для лакировки мебели, а также может быть использован для лакировки внутренних стен и потолков, деревянных панелей. Обладает хорошей адгезией к алюминиевым и медным поверхностям и наносится на них без грунта. На стальные поверхности НАТУРА наносится по грунту. Можно лакировать дощатый пол, подвергающийся слабому износу. Не подходит для лакировки паркета или дощатого пола, подвергающемуся сильному износу.
Спецсвойства	Лак можно тонировать в светлые цвета, которые подчеркивают натуральный цвет древесины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 32% по объему
Практическая укрывистость	10-14 м ² /л
Плотность	Прим. 1,0 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	
– от пыли	30 мин.
– шлифование и нанесение следующего слоя	через 2 часа
– для эксплуатации	через 8 часов. Окончательная твердость достигается через неделю, до этого следует избегать сильной нагрузки.
Разбавитель	Вода
Очистка инструментов	Вода и синтетическое моющее средство.
Блеск	Глянцевый, полуматовый и матовый
Цвет	Прозрачный Лак можно колеровать по карте цветов для прозрачных лаков.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**НАТУРА****Подготовка поверхности под окраску**

Лакируемые поверхности очистить:
промыть, отшлифовать или обработать щеткой. Старую неповрежденную лакированную поверхность очистить от жира и грязи и отшлифовать до матовости.

Если лакированная поверхность отслаивается, ее следует полностью удалить путем шлифования. Старое лаковое покрытие удалить с помощью средства для удаления краски. После удаления старого покрытия поверхность отшлифовать. Стальные поверхности, перед нанесением лака НАТУРА-РЬ, загрунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3 или антикоррозийной краской КИРЬЁ.

Нанесение лака

Перед использованием лак тщательно перемешать.

Для грунтования лак НАТУРА разбавить водой на 15%.

Поверхности темных древесных пород (например, палисандра, махагона), рекомендуется смочить водой перед лакировкой. К лакировке приступать лишь, когда поверхность подсохнет.

Первый слой наносится кистью 3 - 4" или распылителем высокого давления.

Вязкость лака для распыления должна составлять 25 - 40 сек. (DIN 4).

Подходящее сопло распылителя высокого давления - 0,011" - 0,013".

Когда первый слой лака высохнет, поверхность можно слегка отшлифовать для удаления поднявшихся волокон. Вторую лакировку выполнять неразбавленным лаком НАТУРА.

При желании получить законченную по виду и устойчивую поверхность лак следует наносить в три слоя. До нанесения финишного слоя поверхность тщательно отшлифовать.

Условия нанесения лака

Лакируемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания лака температура воздуха, поверхности и лака должны быть выше + 10 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Хранение лака

Защищать от мороза.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала869
6 14.03.2003**НОРДИКА ЭКО****краска для домов**

Тип краски	Глянцевая (с блеском 80), водоразбавляемая, износостойкая краска для внутренних и наружных деревянных и загрунтованных металлических поверхностей на основе уникального акрилатного связующего с двойным эффектом.
Область применения	НОРДИКА ЭКО применяется для неокрашенных и ранее окрашенных деревянных и металлических поверхностей, в том числе, для наружных стен, участков под навесами крыш, облицовочных досок, наружных досок, для оконных переплетов и конструктивных металлических элементов. Для деревянных поверхностей и конструкций из бревен в качестве грунтовочного средства рекомендуется применять грунтовочный антисептик ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ, ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА или антисептик ВУДЕКС, ВУДЕКС АКВА. При применении в качестве грунтовочных средств, проникающих глубоко в поверхность и создающих с ней прочную механическую связь, срок службы покрытия увеличивается в несколько раз. Краску НОРДИКА ЭКО, при этом можно наносить в один слой. Для металлических поверхностей перед нанесением краски НОРДИКА ЭКО, в качестве грунта рекомендуется использовать краску ФУТУРА 3, антикоррозионную грунтовочную краску ФЕРРЕКС или антикоррозионную краску КИРЬЕ.
Спецсвойства	Самоочищающаяся, грязеотталкивающая, стойкая против плесени, к УФ-лучам, к высокой температуре и влажности, с высокой адгезией и паропроницаемостью. Совсем не пропускает дождевую воду. С высокой атмосферостойкостью. Содержит безопасные для человека вещества, предохраняющие древесину от гниения, синевы и плесени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 38% по объему
Практическая укрывистость	Распиленная доска: 5 - 7 м ² /л Строганая доска: 8 - 10 м ² /л
Плотность	1,2 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	
– от пыли	20 минут
– нанесение следующего слоя	через 16 часов
Разбавитель, Очистка инструментов	Вода Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой и моющим средством.
Блеск	Глянцевый
Цвет	Колеруется по карте цветов для наружных поверхностей (NCS, RAL и др.)
Атмосферостойкость	Очень хорошая

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**НОРДИКА ЭКО****Подготовка****поверхности под окраску и грунтование окрашиваемой поверхности****НЕОКРАШЕННАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:**

Поверхность обработать, как можно быстрее. Пропитку и грунтовку лучше выполнить уже летом во время строительства. С поверхности удалить отслаивающийся материал, грязь, пыль и плесень. При необходимости, использовать моющее средство.

Поверхность загрунтовать прозрачным грунтовочным составом ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА, ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ или бесцветным антисептиком ВУДЕКС АКВА, ВУДЕКС или адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3. Грунтование можно осуществлять также краской НОРДИКА ЭКО разбавленной водой. При обработке ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА, поверхности дать высохнуть в течение 1 суток. При обработке ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ, поверхности дать высохнуть в течение 2 - 5 суток, в зависимости от погоды и степени пропитки. Сучки хвойных пород обработать лаком ОКСАЛАККА. Металлические части обезжирить разбавителем ТЕКНОСОЛВ 1621 и загрунтовать. В качестве грунта можно использовать краску ФУТУРА 3, антикоррозионную грунтовочную краску ФЕРРЕКС или антикоррозионную краску КИРЬЕ.

РАНЕЕ ОКРАШЕННАЯ ИЛИ СТАРАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:

Участки поверхности, находящиеся в плохом состоянии, заменить на новые. Удалить снимающийся материал, грязь и пыль. Удалить полностью поврежденные слои краски. Следует учитывать, что адгезия старого толстого слоя краски стала слабой и его необходимо удалить, хотя он кажется неповрежденным. Старый слой краски удаляется в первую очередь скребком или стальной щеткой. Во вторую очередь, можно использовать состав-смывку для удаления краски или струйную очистку. Окрашенную поверхность вымыть подходящим моющим раствором в соответствии с руководством. Пораженные плесневым грибом поверхности обработать и тщательно промыть водой. Старую необработанную деревянную поверхность можно обработать по аналогии с обработкой новой деревянной поверхности. Заржавленные участки обработать стальной щеткой. Обезжирить все металлические части растворителем ТЕКНОСОЛВ 1621 и загрунтовать. В качестве грунта можно использовать краску ФУТУРА 3, антикоррозионную грунтовочную краску ФЕРРЕКС или антикоррозионную краску КИРЬЕ.

Финишная окраска поверхности

Для получения однородной поверхности следует подготовить в одной емкости достаточное количество краски. Краску тщательно перемешать и наносить кистью, малярной щеткой или распылителем в 1 - 2 слоя.

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Влажность древесины не должна превышать 20% от массы древесины в сухом состоянии. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха ниже 80%. Избегать выполнения окраски на открытом солнце.

Хранение краски

Защищать от мороза.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала601
2 28.01.2002**ПАНЕЛИЛАККА****лак для панелей**

Тип лака Полуматовый водоразбавляемый акрилатный лак для панелей практически без запаха. Для внутренних работ. Содержит вещества, защищающие древесину от ультрафиолета.

Область применения

Предназначен для лакировки деревянных, панельных и бревенчатых, а также бетонных, кирпичных и других каменных поверхностей внутри здания. Особенно подходит для лакировки панельных стен и потолков. Возможно нанесение лака на металлические поверхности. Не рекомендуется для пола и паркета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток Прим. 33% по объему

Практическая укрывистость 12-16 м²/л

Плотность Прим. 1,0 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

– от пыли 30 мин.

– нанесение следующего слоя через 12 часов (если необходимо)
– для использования на следующий день

Разбавитель, Очистка инструментов Вода
Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой.

Блеск Полуматовый

Цвет Колеруется в светлые тона по колерным картам для прозрачных лаков.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ПАНЕЛИЛАККА****Подготовка
поверхности под
окраску**

Удалить жир и грязь. Отшлифовать старые неповрежденные поверхности лака до матовости.

Если поверхность лака шелушится, то ее следует удалить шлифованием.

Нанесение лака

Тщательно перемешать до дна емкости.

Наносить в 2 слоя по направлению волокон древесины.

После высыхания первого слоя поверхность, при необходимости, обработать легкой шлифовкой для удаления ворсинок.

При нанесении первого слоя лак можно разбавить водой. При нанесении второго слоя использовать неразбавленный лак.

**Условия нанесения
лака**

Во время нанесения и высыхания лака температура воздуха, поверхности и лака должны быть выше + 10 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Хранение лака

Защищать от мороза.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

**Охрана окружающей
среды**

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала**СИЛОКСАН**

976
4 30.09.2005

гель

Тип Водоразбавляемая, на основе полисилоксана гель, применяется вместе с силоксановой эмульсионной краской СИЛОКСАН для минеральных поверхностей (т.н. способ «СИЛОКСАН»).
Не требуется 1-3 отдельных грунтовочных обработок перед покраской, что таким образом экономит затраты труда.

Область применения Улучшает водоотталкивающие свойства пленки краски препятствием проникновению дождя и брызг через капилляры в конструкцию.
Очень хорошо изнутри выпускает пары влажности. Уменьшает движение солей на наружную поверхность конструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток Прим. 80% по объему

Плотность Прим. 0,9 г/мл

**Время высыхания,
23 °С, относительная
влажность воздуха 50%**

– от пыли 30 мин.

– нанесение
следующего слоя через 2-3 часа

**Разбавитель,
Очистка инструментов** Вода

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****СИЛОКСАН гель****Подготовка
поверхности под
окраску**

См. этикетку или характеристику изделия на силиконовую эмульсионную краску СИЛОКСАН.

Нанесение краски

До нанесения смешать силиконовую эмульсионную краску СИЛОКСАН 9 л на 0,5 литра геля.

Следует перемешивать сверлильной машинкой, как минимум, 5 минут.

Краску выполнять в соответствии с инструкцией по окраске силиконовой эмульсионной краской СИЛОКСАН.

ВНИМАНИЕ! Готовую смесь следует использовать в тот же рабочий день (< 24 часов).

Краска пригодна для применения и после данного срока, но ее водоотталкивающая способность станет слабее.

Условия нанесения

Температура должна быть выше +5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Хранение

Не допускать замерзания.

Температура хранения должна быть ниже +30 °С.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала**СИЛОКСАН**

971
4 13.02.2002

фасадная, силиксано-эмульсионная краска

Тип краски	СИЛОКСАН является водоразбавляемой быстросохнущей краской на основе силиксановой эмульсии, предназначенной для минеральных поверхностей. Краска позволяет поверхности «дышать» и отталкивает воду. Не содержит ароматических растворителей, практически без запаха.
Область применения	Применяется для окраски фасадов. Наносится на неокрашенные и ранее окрашенные минерало-волоконистые плиты, силикатный кирпич и другие поверхности, такие, как бетонные и оштукатуренные, в том числе и по известково-цементной штукатурке. СИЛОКСАН - силиксано-эмульсионную краску легко наносить валиком или распылителем. Благодаря структуре связующего, краска не становится хрупкой под воздействием ультрафиолета или тепла. Так как краска отталкивает влагу, то она позволяет хорошо сохранять чистоту фасада даже в городских условиях. Краска не разрушается под воздействием вредных газов, содержащихся в атмосфере.
Спецсвойства	Содержит биоцидные добавки, препятствующие росту мхов. Нанесение следующего слоя на СИЛОКСАН можно выполнять в тот же день (через 2-3 часа)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 27% по объему
Практическая укрывистость	4 - 6 м ² /л
Плотность	Прим. 1,5 кг/ л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	
– от пыли	30 мин.
– нанесение следующего слоя	через 2 - 3 часа
Паропроницаемость на образцах	sd- значение [м] 0,071 (DIN 52617)
Влагопоглощение	w24-значение 0,08 кг/м ² час ^{0,5} (DIN 52615)
Прочность сцепления	3,50 N/mm ²
Разбавитель, Очистка инструментов	Вода
Блеск	Совершенно матовый
Цвет	Колеруется по карте цветов для наружных поверхностей в оттенки, стойкие к ультрафиолету
Атмосферостойкость	Очень хорошая, особенно в условиях промышленных городов

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**СИЛОКСАН****Подготовка поверхности под окраску**Неокрашенная поверхность:

Рекомендуется, новые бетонные и оштукатуренные поверхности обрабатывать через 4 - 8 недель после отверждения. С окрашиваемых поверхностей удалить грязь при помощи промывки под высоким давлением. При необходимости можно использовать пескоструйную очистку, металлическую щетку или другой соответствующий способ очистки.

ВНИМАНИЕ! При окраске бетонных элементов следует убедиться, что с поверхности удалено цементное молоко.

Ранее окрашенная поверхность:

Удалить с поверхности хлопья и неплотно держащуюся краску или порошкообразные слои краски (например, побелки). Выбор метода для удаления зависит от прочности основания и типа удаляемой краски (можно применять, например, стальную щетку, промывку под давлением или водо-пескоструйную очистку). Удалить также слабо держащийся слой штукатурки или бетона. Проверить состояние бетонных пазов и выполнить необходимый ремонт.

В бетонных конструкциях, в местах, где находится стальная бетонная арматура, и при наличии в ней возможных трещин, вскрыть острым приспособлением или шлифовальной машинкой или шлифовальным диском и т.д. после этого, бетонную поверхность, при необходимости, очистить до шероховатости. В первую очередь удалить ржавчину со стальных поверхностей и выполнить антикоррозионную окраску. Заделать открытые трещины, щели и впадины. Для заделки поверхностей использовать подходящий ремонтный строительный раствор. Завершать работы аккуратно и до окраски дать поверхностям затвердеть.

Грунтование окрашиваемой поверхности

В качестве грунтовки использовать силиксано-эмульсионную краску СИЛОКСАН смешанную с СИЛОКСАН ГЕЛЬ на 9 л краски 0,5 литров геля (см. спецификацию на СИЛОКСАН ГЕЛЬ).

Финишная окраска

Перед нанесением краску тщательно перемешать. Верхний слой наносить неразбавленной силиксано-эмульсионной краской СИЛОКСАН. Для достижения однородной поверхности, приготовить достаточное количество краски из того же номера партии в одной емкости. Если все же приходится использовать краску из разных номеров партий, то при окраске переходных участков поверхности, следует использовать смесь краски из нового номера партии и из предыдущего номера партии в пропорции 1:1. Стараться организовать работу так, чтобы переходные участки поверхности находились, по возможности, в незаметном месте.

Инструменты для нанесения краски

Краска наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем. Подходящее сопло безвоздушного распылителя 0,018" - 0,026".

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Охрана труда

Защищать от мороза.

Охрана окружающей среды

Работу выполнять с осторожностью. Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала609
11 09.11.2004**ТАЛОМААЛИ****краска для домов**

Тип краски Полуматовая краска для внутренних и наружных деревянных и загрунтованных металлических поверхностей, на основе акрилата.

Область применения Для новых и ранее окрашенных воднодисперсионными, алкидными или масляными красками поверхностей, например, наружные деревянные стены, стрехи, обшивочные доски, оконные переплеты.

ВНИМАНИЕ! Для поверхностей, ранее окрашенных красной краской на основе окислов железа, рекомендуется новая обработка красной краской.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток Прим. 40% по объему

Практическая укрывистость Распиленная доска: 5 м²/л
Строганая доска: 8 м²/л

Плотность Прим. 1,3 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

– от пыли 20 мин.

– нанесение через 2 часа

следующего слоя Холод и влага замедляют процесс высыхания краски

Разбавитель, Очистка инструментов Вода
Рабочие инструменты немедленно промыть водой после работы.

Глянец Полуматовый

Цвет Краска входит в систему цветов Текномикс

Атмосферостойкость Очень хорошая

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТАЛОМААЛИ****Подготовка поверхности под окраску и грунтование окрашиваемой поверхности**Новые деревянные поверхности:

Обработать поверхность, как можно скорее, пропитку и грунтовку лучше выполнить уже летом во время строительства. Удалить снимающийся материал, грязь, пыль и плесень. При необходимости можно использовать средство для удаления плесени ХОМЕПЕСУЛИУОС.

Кистью нанести на поверхность бесцветный состав ВУДЕКС КУЛЛЯСТЕ АКВА. Дать высохнуть на 1 сутки. Если необходимо, то сучки хвойных пород можно обработать лаком ОКСАЛАККА, предварительно удалив смолу с помощью растворителя. Вымыть все металлические части (шляпки гвоздей, скобы и др.) с помощью растворителя и загрунтовать краской или ФЕРРЕКС.

Ранее окрашенные или старые поверхности:

Удалить снимающийся материал, грязь и пыль. Следует учитывать, что адгезия старого слоя краски к деревянной поверхности стала такой слабой, что есть причина краску удалить, хотя она кажется неповрежденной. Старый слой краски удаляется по возможности в первую очередь скребком или стальной щеткой. Во-вторую очередь, можно использовать состав для удаления краски или струйную очистку.

Поверхности вымыть моющим средством. Пораженные плесневым грибом поверхности обработать ХОМЕПЕСУЛИУОС и тщательно промыть водой. Старую необработанную деревянную поверхность можно обработать бесцветным пропитывающим составом ВУДЕКС КУЛЛЯСТЕ АКВА до грунтовочной окраски, см. раздел «Новые деревянные поверхности». Загрунтовать оголенные участки поверхности разбавленной на 5 - 10% ТАЛОМААЛИ. Заржавленные участки обработать стальной щеткой. Вымыть все металлические части (шляпки гвоздей, скобы и др.) с помощью растворителя и загрунтовать краской ФЕРРЕКС или КИРЬЕ.

Поверхностная окраска

Для обеспечения однородности поверхности, следует подготовить достаточное количество краски в одну емкость. Тщательно перемешать краску и наносить кистью, малярной щеткой, валиком или распылителем в 1 - 2 слоя.

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Содержание влаги в древесине не должно превышать 20% от массы древесины в сухом состоянии.

Во время нанесения и высыхания температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Охрана труда

Избегать выполнения окраски на прямом солнце/пекле. Работу выполнить с осторожностью, избегая лишнего соприкосновения с материалом. По краске имеет ся бюллетень техники безопасности.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала**ТЕКНОСОЛВ 1621**1015
1 12.11.2001**Тип материала**

ТЕКНОСОЛВ 1621 является универсальным разбавителем со слабым запахом на основе высокоочищенного уайт-спирита с большим содержанием легко летучих фракций, что существенно ускоряет высыхание лакокрасочных материалов без ухудшения их свойств.

Область применения

Предназначен для разбавления красок, мытья рабочих инструментов, а также для удаления жира с окрашиваемых поверхностей.

Спецсвойства

ТЕКНОСОЛВ 1621 обладает хорошими разбавляющими свойствами. Для разбавления краски достаточно использовать небольшое количество растворителя.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТЕКНОСОЛВ 1621**

- Условия разбавления краски** Краски разбавлять только до такой степени, чтобы получить требуемую толщину пленки при использовании указанных инструментов для нанесения.
- Очистка инструментов** Рабочие инструменты немедленно вымыть после работы, чтобы они не высохли.
- Удаление жира** Для удаления жира при помощи ТЕКНОСОЛВ 1621, нанести на вымытую поверхность и протереть тряпочкой до того, как он испарится.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

ТЕКНОСОЛВ 9500

1015
2 14.03.2003

Тип материала

ТЕКНОСОЛВ 9500 является смесью растворителей, при помощи которой достигается понижение вязкости красок серии ФУТУРА и, таким образом, краски можно разбавлять для нанесения распылителем.

Область применения

При нанесении краски краскопультom.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТЕКНОСОЛВ 9500****Условия разбавления
краски**

Подходящая концентрация для разбавления красок серии ФУТУРА с целью применения распылителя с достижением толщины пленки распылением, составляет 10 - 15% по объему.

Краски разбавлять только до такой степени, чтобы получить совершенный внешний вид с рекомендуемой толщиной пленки.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

1014

2 14.03.2003

ТЕКНОСОЛВ 9550**Тип материала**

ТЕКНОСОЛВ 9550 является медленно испаряющимся растворителем, который содержит уайт-спирит и увеличивает время использования красок.

Область применения

ТЕКНОСОЛВ 9550 применяется для разбавляемых уайт-спиритом алкидных красок и лаков при нанесении кистью.

Подходит также для мытья рабочих инструментов и для удаления жира с окрашиваемых поверхностей.

Спецсвойства

Медленно испаряется из пленки краски и увеличивает время использования красок. Особенно рекомендуется при окрашивании кровель, когда они имеют повышенную температуру.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТЕКНОСОЛВ 9550****Условия разбавления
краски**

Краски разбавлять только до такой степени, чтобы получить требуемую толщину пленки при данных условиях нанесения красок.

Удаление жира

При удалении жира при помощи ТЕКНОСОЛВ 9550, нанести на вымытую поверхность, например, распылителем и протереть тряпочкой до того, как он испарится.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

645
4 12.05.2004

ТЕКНОФЛОР

**полиуретановая глянцевая краска
для пола и стен**

Тип краски	Глянцевая, однокомпонентная, полиуретановая краска для пола. Краска легко очищается от загрязнений. Предназначена для наружных и внутренних работ.
Область применения	Применяется для окраски новых и ранее окрашенных алкидными красками поверхностей из древесины, бетона, линолиума, кирпича и других типов поверхностей, подвергающихся умеренному механическому и/или химическому воздействию. В том числе для полов в жилых, промышленных, складских, торговых, развлекательных и других помещениях промышленного и бытового назначения, в гаражах и производственных цехах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 50% по объему
Практическая укрывистость	8 - 12 м ² /л в зависимости от впитывающей способности основания
Плотность	Прим. 1,2 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	
- от пыли	1 час
- выдерживает ходьбу	через 10 часов
- нанесение следующего слоя	на следующий день
Разбавитель, Очистка инструментов	ТЕКНОСОЛВ 1621
Блеск	Глянцевый
Цвет	Стандартные цвета по карте цветов ТЕКНОФЛОР Краска входит в систему колеровки цветов Текномикс
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	Беречь от огня. Работать с осторожностью.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****ТЕКНОФЛОР****Подготовка поверхности под окраску и грунтование окрашиваемой поверхности**

Неокрашенные бетонные полы, стены:

Окраску новых бетонных полов производить не ранее, чем через 1 месяц после их укладки.

Удалить плотный слой цементного клея с поверхностей путем шлифования или травления специальным моющим средством на основе кислоты. Дать поверхностям высохнуть.

Хрупкие рыхлые поверхности обязательно отшлифовать.

Жиры и масла удалить с помощью паяльной лампы. После шлифования удалить пыль щеткой или пылесосом.

Грунтовку выполнять краской, разбавленной на 20% ТЕКНОСОЛВ 1621 и конечную отделку завершить неразбавленной краской.

Неокрашенные деревянные полы, стены:

Очистить полы от жира, грязи и пыли. Впадины и трещины выравнять при помощи подходящей шпатлевки.

Грунтование выполнять краской, на 10% разбавленной ТЕКНОСОЛВ 1621, и конечную отделку завершить неразбавленной краской.

Ранее окрашенные полы, стены:

Тщательно удалить отслаивающуюся краску, соскоблить или отшлифовать. Старые покрытия матировать путем шлифования. Очистить поверхности от жира, грязи и пыли. "Голые" участки поверхности загрунтовать разбавленной краской. Отделку всей поверхности выполнить неразбавленной краской.

Нанесение краски

При обработке линолиума и т. д. особое внимание следует уделять полному удалению воска для полировки полов.

Условия нанесения краски

Краску тщательно перемешать перед нанесением.

Наносить кистью, валиком или распылителем. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания, температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 10 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Охрана труда

По краске имеется бюллетень техники безопасности.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

530
7 02.12.2002

ТИМАНТТИ ДИАМАНТ
шелковисто-матовая краска
для стен и потолков

Тип краски

Шелковисто-матовая, со степенью блеска 12, водоразбавляемая, 100% акрилатная краска с очень высокой стойкостью к износу (более 10 тысяч проходов щёткой), для применения внутри помещений. Содержит противоплесневые вещества. Не впитывает запахи. Материал относится к категории M1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ).

Область применения

Краска разрешена к применению в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.

Применяется для окраски потолков и внутренних стен во влажных и других помещениях, в особенности поверхностей, к которым предъявляют высокие требования по стойкости к мытью и износу, например, на кухнях, ванных комнатах, прихожих и на лестничных клетках, в больницах и цехах пищевых производств. Краской ТИМАНТТИ можно красить деревянные, бетонные, оштукатуренные, зашпатлеванные, кирпичные поверхности и поверхности плит из других строительных материалов в соответствии с инструкциями по выполнению окраски. Кроме того, краска подходит для перекраски поверхностей, окрашенных ранее алкидными и водоразбавляемыми красками. Подходит для нанесения на стальные и оцинкованные поверхности. Устойчива к бытовым моющим средствам и дезинфицирующим растворам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Сухой остаток**

Прим. 40% по объему

Практическая укрывистость

Ранее окрашенная поверхность 7 - 10 м² /л
Зашпатлеванная и древесно-волоконная плита 6 - 8 м²/л
Бетонная и оштукатуренная 4 - 7 м²/л

Плотность

Прим. 1,3 кг/л

**Время высыхания,
23 °С, относительная
влажность воздуха 50%**

– от пыли

2 часа

– нанесение

следующего слоя

через 4 часа

Разбавитель

Вода

Очистка инструментов

Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой

Блеск

Полуматовый

Цвет

Колеруется во все цвета по карте цветов для внутренних поверхностей (NCS, RAL и др.)

Стойкость к мытью

Очень высокая. Выдерживает более 10 000 проходов щеткой. (SFS 3755)



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТИМАНТТИ ДИАМАНТ****Подготовка поверхности под окраску**Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от пыли и грязи. При необходимости выправить поверхность подходящими шпатлевками.

Высохшую шпатлевку отшлифовать и удалить пыль.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть моющим средством и тщательно промыть теплой водой. Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

С поверхностей, окрашенных клеевой краской или известковой побелкой, старую клеевую краску или известковую побелку следует удалить полностью.

Грунтование окрашиваемой поверхности

ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ: деревянные, бетонные, кирпичные, оштукатуренные и зашпатлеванные поверхности и плиты из строительных материалов загрунтовать влагоизолирующей грунтовкой ТИМАНТТИ КОСТЕУССУЛКУ в соответствии с инструкциями.

В СУХИХ ПОМЕЩЕНИЯХ: вышеуказанные поверхности загрунтовать грунтовочной краской ТИМАНТТИ 3, ТИМАНТТИ КОСТЕУССУЛКУ, ТРЕНД 3, БИОРА КАТОМААЛИ.

Стальные поверхности загрунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3 или ФЕРРЕКС.

Оцинкованные поверхности загрунтовать грунтовочной краской ТИМАНТТИ 3, или КИРЬЁ.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой на 10%. Во избежание отличия оттенков на поверхности, следует подготовить достаточное количество краски в одной емкости. Краску наносить кистью, валиком или распылителем. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,013" - 0,018".

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%. Проветривание во время окрашивания и во время высыхания ускоряет процесс высыхания краски.

Хранение краски

Защищать от мороза.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

530
7 02.12.2002

ТИМАНТТИ ДИАМАНТ

**влагостойкая, износостойкая, полуматовая
краска для внутренних работ**

Тип краски

Полуматовая (со степенью блеска 20), водоразбавляемая, 100% акрилатная краска с исключительно высокой стойкостью к износу (более 20 тысяч проходов щёткой, выдерживает механическую нагрузку), для применения внутри помещений. Содержит противоплесневые вещества. Не впитывает запахи. Материал относится к категории M1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ).

Область применения

Краска разрешена к применению в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.

Применяется для окраски потолков и внутренних стен во влажных и других помещениях, в особенности поверхностей, к которым предъявляют высокие требования по стойкости к мытью и износу, например, на кухнях, ванных комнатах, прихожих и на лестничных клетках, в больницах и цехах пищевых производств, а также на внутренних поверхностях оконных рам, откосов, подоконников, мебели и для окраски батарей водяного отопления. Краской ТИМАНТТИ 20 можно красить деревянные, бетонные, оштукатуренные, зашпатлеванные, кирпичные поверхности и поверхности плит из других строительных материалов в соответствии с инструкциями по выполнению окраски. Кроме того, краска подходит для перекраски поверхностей, окрашенных ранее алкидными и водоразбавляемыми красками. Подходит для нанесения на стальные и оцинкованные поверхности. Устойчива к бытовым моющим средствам и дезинфицирующим растворам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Сухой остаток**

Прим. 39% по объему

Практическая укрывистость

Ранее окрашенная поверхность 7 - 10 м² /л
Зашпатлеванная и древесно-волокнистая плита 6 - 8 м²/л
Бетонная и оштукатуренная 4 - 7 м²/л

Плотность

Прим. 1,3 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

– от пыли

2 часа

– нанесение

следующего слоя

через 4 часа

Разбавитель

Вода

Очистка инструментов

Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой

Блеск

Полуматовый

Цвет

Колеруется во все цвета по карте цветов для внутренних поверхностей (NCS, RAL и др.)

Стойкость к мытью

Очень высокая. Выдерживает более 20 000 проходов щеткой. (SFS 3755)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТИМАНТТИ ДИАМАНТ****Подготовка поверхности под окраску**Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от пыли и грязи. При необходимости выправить поверхность подходящими шпатлевками. Высохшую шпатлевку отшлифовать и удалить пыль.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть моющим средством и тщательно промыть теплой водой. Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

С поверхностей, окрашенных клеевой краской или известковой побелкой, старую клеевую краску или известковую побелку следует удалить полностью.

Грунтование окрашиваемой поверхности

ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ: деревянные, бетонные, кирпичные, оштукатуренные и зашпатлеванные поверхности и плиты из других строительных материалов грунтовать влагоизоляционной грунтовкой ТИМАНТТИ КОСТЕУССУЛКУ, ТИМАНТТИ 3, в соответствии с инструкциями.

В СУХИХ ПОМЕЩЕНИЯХ: вышеуказанные поверхности грунтовать грунтовочной краской ТИМАНТТИ 3, ТИМАНТТИ КОСТЕУССУЛКУ, ТРЕНД 3, БИОРА КАТОМААЛИ.

Стальные поверхности грунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС.

Оцинкованные поверхности грунтовать грунтовочной краской ТИМАНТТИ 3 или ФЕРРЕКС, или краской КИРЬЁ.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать.

При необходимости разбавить водой на 10%. Во избежание отличия оттенков на поверхности, следует подготовить достаточное количество краски в одной емкости.

Краску наносить кистью, валиком или распылителем.

Условия нанесения краски

При распылении под высоким давлением применять сопло 0,013" - 0,018". Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Проветривание во время окрашивания и во время высыхания ускоряет процесс высыхания краски.

Хранение краски

Защищать от мороза.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

530
7 02.12.2002

ТИМАНТТИ 3

**влагостойкая, износостойкая, совершенно матовая
краска для внутренних работ**

Тип краски

Полностью матовая, со степенью блеска 3, износостойкая (выдерживает механическую нагрузку), водоразбавляемая, акрилатная краска, для применения внутри помещений. Содержит противогрибковые вещества. Не впитывает запахи. Может быть использована в качестве адгезионного грунта.

Материал относится к категории М1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ). ТИМАНТТИ 3 обладает хорошей адгезией к стеклу, кафелю, стекловолокну, к оцинкованной поверхности и к алюминию.

Область применения

Краска ТИМАНТТИ 3 применяется в качестве самостоятельной краски, а также в качестве адгезионного грунта под краски серий ТИМАНТТИ и БИОРА. ТИМАНТТИ 3 применяется для окраски деревянных, бетонных, оштукатуренных, зашпатлеванных, кирпичных поверхностей, ДСП, ДВП и гипсовых плит, а также поверхностей из других строительных материалов, стен и потолков во влажных и других помещениях. Кроме того, краска подходит для перекраски поверхностей, окрашенных ранее алкидными и водоразбавляемыми красками. В сухих помещениях может применяться как самостоятельная краска для стен и других поверхностей, где предъявляются высокие требования по стойкости к мытью и износу, например в кухнях, прихожих, на лестничных площадках, в производственных цехах и др. Подходит для нанесения на стальные поверхности. Кроме того, подходит для непосредственного нанесения на оцинкованные поверхности в качестве грунта перед финишной окраской красками серии ТИМАНТТИ и БИОРА. Краска разрешена к применению в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток Прим. 40% по объему

Практическая укрывистость 5 - 8 м²/л

Плотность Прим. 1,6 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%
– от пыли 30 мин.

– нанесение следующего слоя через 1-2 часа

Разбавитель Вода
Очистка инструментов Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой.

Блеск Полностью матовый

Цвет Белый. С помощью тонирующих паст краске можно придать светлые тона по карте цветов для внутренних поверхностей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТИМАНТТИ 3****Подготовка поверхности под окраску**Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от пыли и грязи. При необходимости выправить поверхность подходящими шпательками. Высохшую шпательку отшлифовать и удалить пыль.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть моющим средством и тщательно промыть теплой водой. Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

С поверхностей, окрашенных клеевой краской или известковой побелкой, старую клеевую краску или известковую побелку следует удалить полностью.

Грунтование окрашиваемой поверхности

Во влажных помещениях:

Стальные поверхности перед окраской загрунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС.

Оцинкованные поверхности загрунтовать краской КИРЬЁ или грунтовочной краской ФЕРРЕКС.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой на 10%. Во избежание отличия оттенков на поверхности, следует подготовить достаточное количество краски в одной емкости. Краску наносить кистью, валиком или распылителем. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,020" - 0,023".

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Проветривание во время окрашивания и во время высыхания ускоряет процесс высыхания краски.

Хранение краски

Защищать от мороза.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала1085
1 27.11.2002**ТИМАНТТИ КОСТЕУССУЛКУ****влагоизоляционная грунтовка****Тип грунтовки**

Водоразбавляемая влагоизоляционная грунтовка, образующая особенно плотную герметичную пленку.
Содержит противогрибковые вещества.

Область применения

Используется в качестве влагоизоляционной грунтовки во влажных помещениях для стен и потолков, которые затем покрывают поверхностными красками из серии ТИМАНТТИ или БИОРА. Может использоваться также в качестве влагоизоляционной грунтовки перед облицовкой плиткой. Можно наносить на бетонную или зашпатлеванную поверхность, на различные строительные плиты, приклеенные обои на основе стекловолна во влажных помещениях и т.д.

Разрешена к применению в жилищном, общественном и гражданском строительстве, в том числе: в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.

При 2-х слойном нанесении в складских и подвальных помещениях может использоваться как самостоятельное покрытие.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Сухой остаток**

Прим. 42% по объему

Практическая укрывистость4 - 8 м²/л**Плотность**

Прим. 1,2 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

– от пыли

2 часа

– нанесение

следующего слоя

через 4 часа

Разбавитель,**Очистка инструментов**

Вода

Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой

Цвет

Прозрачно-зеленый

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТИМАНТТИ КОСТЕУССУЛКУ****Подготовка поверхности под окраску**Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от пыли и грязи. При необходимости выправить поверхность шпатлевкой для влажных помещений. Высохшую шпатлевку отшлифовать и удалить пыль.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть моющим средством и тщательно промыть теплой водой. Полностью снять синтетические обои и керамическую плитку.

Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

С поверхностей, окрашенных клеевой краской или известковой побелкой, старую клеевую краску или известковую побелку следует удалить полностью.

Нанесение грунтовки

Перед нанесением грунтовку тщательно перемешать.

Грунтовку наносить кистью или валиком.

Первая обработка производится влагоизоляционной грунтовкой, разбавленной водой в соотношении 1:1.

Вторая обработка производится неразбавленной грунтовкой после высыхания первого слоя в течение 1 - 2 часов.

Для стекловолоконистых обоев, приклеенных клеем для влажных помещений, достаточно одной обработки неразбавленной грунтовкой.

Финишная окраска

После высыхания поверхности в течение, примерно 4 часов, наносятся краски серии ТИМАНТТИ или БИОРА.

Условия нанесения грунтовки

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха 30 - 80% при нанесении валиком, и ниже 80% при нанесении распылителем или кистью.

Проветривание во время окрашивания и во время высыхания ускоряет процесс высыхания краски.

Хранение грунтовки

Защищать от мороза.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

890
4 14.03.2003

ТРЕНД 20

**универсальная полуматовая краска
для внутренних работ**

Тип краски	<p>Водоразбавляемая полуматовая акрилатная краска с высокой стойкостью к мытью (выдерживает более 5000 проходов щёткой), для внутренних поверхностей.</p> <p>Материал относится к категории M1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ).</p>
Область применения	<p>Краска разрешена к применению в жилищном, общественном и гражданском строительстве, в том числе : в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях. Краска подходит для новых и ранее окрашенных деревянных, бетонных, оштукатуренных, зашпатлеванных, кирпичных поверхностей и плит из других строительных материалов. Подходит для нанесения на стены и потолки, когда требуется стойкость к мытью и износостойкость. Подходит для нанесения на стальные и оцинкованные поверхности, причём на оцинкованные поверхности краску ТРЕНД 20 можно наносить непосредственно, без промежуточных грунтовочных слоёв. Практически не имеет запаха при окраске и во время высыхания. Образует плотное покрытие, которое быстро сохнет и не желтеет со временем. Не рекомендуется для дверей, окон и мебели.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 41% по объему
Практическая укрывистость	<p>Ранее окрашенная поверхность 7 - 10 м²/л</p> <p>Зашпатлеванная поверхность идревесно-волоконистая плита 5 - 8 м²/л</p> <p>Бетонная и оштукатуренная поверхность 4 - 7 м²/л</p>
Плотность	Прим. 1,3 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	
– от пыли	30 мин.
– нанесение следующего слоя	через 2 часа
Разбавитель	Вода
Очистка инструментов	Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой.
Блеск	Полуматовый
Цвет	Краска колеруется по колерным картам цветов для внутренних поверхностей (NCS, RAL и др.)
Стойкость к мытью	Высокая. Выдерживает более 5000 проходов щеткой (SFS 3755)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТРЕНД 20****Подготовка поверхности под окраску**Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от пыли и грязи. При необходимости выправить поверхность подходящими шпатлевками. Высохшую шпатлевку отшлифовать и удалить пыль.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством и тщательно промыть теплой водой. Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

С поверхностей, окрашенных клеевой краской или известковой побелкой, старую клеевую краску или известковую побелку следует удалить полностью.

Грунтование окрашиваемой поверхности

Для предотвращения проявления сучков рекомендуется адгезионная грунтовочная краска ФУТУРА 3 или лак ОКСАЛАККА.

Стальные поверхности, перед нанесением краски ТРЕНД 20, загрунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС. ТРЕНД 20 можно наносить непосредственно на оцинкованные поверхности.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать.

При необходимости разбавить водой на 10%. Краску наносить валиком, распылителем или кистью в 1 - 2 слоя. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,013" - 0,018".

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха ниже 80%. Проветривание во время окрашивания и во время высыхания ускоряет процесс высыхания краски.

Хранение краски

Защищать от мороза.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

888
4 14.03.2003

ТРЕНД 3
совершенно матовая краска
для потолков и стен

Тип краски

Совершенно матовая, водоразбавляемая акрилатная краска с высокой степенью белизны, для внутренних поверхностей.
Материал относится к категории М1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ).

Область применения

Краска разрешена к применению в жилищном, общественном и гражданском строительстве, в том числе: в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.

Краска ТРЕНД 3 предназначена, прежде всего, для окраски потолков с целью получения ровной белоснежной поверхности, а также, для окраски стен. Краска применяется для новых и ранее окрашенных деревянных, бетонных, оштукатуренных, зашпатлеванных, кирпичных поверхностей, плит из строительных материалов, когда требуется совершенно матовая поверхность. Подходит для нанесения на стальные и оцинкованные поверхности, причём на оцинкованные поверхности краску ТРЕНД 3 можно наносить непосредственно, без промежуточных грунтовочных слоёв. Рекомендована для грунтования бумажных и особенно стеклообоев перед дальнейшей окраской. Краска обладает хорошими свойствами при нанесении в качестве грунтовки под латексные краски серии ТРЕНД и серии БИОРА. Практически не имеет запаха при окраске и во время высыхания. Образует плотное покрытие, которое быстро сохнет и не желтеет со временем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Сухой остаток**

Прим. 39% по объёму

Практическая укрывистость

Ранее окрашенная поверхность 7 - 10 м²/л
Зашпатлеванная поверхность и древесно-волоконная плита 5 - 8 м²/л
Бетонная и оштукатуренная поверхность 4 - 7 м²/л

Плотность

Прим. 1,6 кг/л

**Время высыхания,
23 °С, относительная
влажность воздуха 50%**
– от пыли
– нанесение
следующего слоя

30 мин.

через 2 часа

Разбавитель
Очистка инструментов

Вода
Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой.

Блеск

Совершенно матовый

Цвет

Белый. С помощью тонирующих паст краске можно придать светлые тона по колерным картам цветов для внутренних поверхностей (NCS, RAL и др.) Могут быть незначительные отклонения по цвету от эталона.

Стойкость к мытью

Выдерживает легкую протирку влажной тряпкой

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТРЕНД 3****Подготовка поверхности под окраску**Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от пыли и грязи. При необходимости выправить поверхность подходящими шпатлевками.

Высохшую шпатлевку отшлифовать и удалить пыль.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством и тщательно промыть теплой водой.

Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

С поверхностей, окрашенных клеевой краской или известковой побелкой, старую клеевую краску или известковую побелку следует удалить полностью.

Грунтование окрашиваемой поверхности

Неводостойкие поверхности, которые выравнены шпатлёвкой распылением, рекомендуется грунтовать грунтовкой на растворителях, например, адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА. 3.

Для предотвращения проявления сучков на дощатых поверхностях, рекомендуется адгезионная грунтовочная краска ФУТУРА 3 или ОКСАЛАК-КАСтальные поверхности, перед нанесением краски ТРЕНД 3, грунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС .ТРЕНД 3 можно наносить непосредственно на оцинкованные поверхности.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой на 10%. Краску наносить валиком, распылителем или кистью в 1 - 2 слоя. При распылении под высоким давлением применять сопло "0,013 - 0,018".

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха ниже 80%.

Проветривание во время окрашивания и во время высыхания ускоряет процесс высыхания краски.

Хранение краски

Защищать от мороза.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

889
4 14.03.2003

ТРЕНД 7
матовая краска
для стен и потолков

Тип краски	Матовая водоразбавляемая акрилатная краска с улучшенными малярно-техническими свойствами, с высокой стойкостью к мытью (выдерживает более 5000 проходов щёткой), для внутренних поверхностей. Материал относится к категории M1 строительных материалов по выбросам вредных веществ (полное отсутствие растворителей и других вредных веществ).
Область применения	Краска разрешена к применению в жилищном, общественном и гражданском строительстве, в том числе : в детских спальнях и гостинных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях. Краска подходит для новых и ранее окрашенных деревянных, бетонных, оштукатуренных, зашпатлеванных, кирпичных поверхностей и плит из других строительных материалов. Подходит для нанесения на стены и потолки, когда требуется матовая устойчивая к мытью поверхность. Подходит для нанесения на стальные и оцинкованные поверхности, причём на оцинкованные поверхности краску ТРЕНД 7 можно наносить непосредственно, без промежуточных грунтовочных слоёв. Практически не имеет запаха при окраске и во время высыхания. Образует плотное покрытие, которое быстро сохнет и не желтеет со временем. Не рекомендуется для дверей, окон и мебели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 39% по объёму
Практическая укрывистость	Ранее окрашенная поверхность 7 - 10 м ² /л Зашпатлеванная поверхность идревесно-волоконная плита 5 - 8 м ² /л Бетонная и оштукатуренная поверхность 4 - 7 м ² /л
Плотность	Прим. 1,3 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	
– от пыли	30 мин.
– нанесение следующего слоя	через 2 часа
Разбавитель	Вода
Очистка инструментов	Инструменты обязательно промыть после работы теплой водой
Блеск	Матовый
Цвет	Краску можно колеровать по колерным картам цветов для внутренних поверхностей (NCS, RAL и др.)
Стойкость к мытью	Высокая. Выдерживает более 5000 проходов щеткой (SFS 3755)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТРЕНД 7****Подготовка поверхности под окраску**Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от пыли и грязи. При необходимости выправить поверхность подходящими шпатлевками. Высохшую шпатлевку отшлифовать и удалить пыль.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством и тщательно промыть теплой водой.

Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

С поверхностей, окрашенных клеевой краской или известковой побелкой, старую клеевую краску или известковую побелку следует удалить полностью.

Грунтование окрашиваемой поверхности

Для предотвращения проявления сучков на дощатых поверхностях, рекомендуется адгезионная грунтовочная краска ФУТУРА 3.

Стальные поверхности, перед нанесением краски ТРЕНД 7, загрунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3.

На оцинкованные поверхности непосредственно можно наносить ТРЕНД 7. На остальные поверхности ТРЕНД 7 можно наносить непосредственно или предварительно загрунтовать ТРЕНД 3 или ТРЕНД 7, разбавленным водой на 20%.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать.

При необходимости разбавить водой на 10%. Краску наносить валиком, распылителем или кистью в 1 - 2 слоя. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,013" - 0,018".

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха ниже 80%.

Проветривание во время окрашивания и во время высыхания ускоряет процесс высыхания краски.

Хранение краски

Защищать от мороза.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

1
3 12.11.2001

ФЕРРЕКС
антикоррозионная грунтовочная
краска серого цвета

Тип краски ФЕРРЕКС является активированной, многопигментной антикоррозионной краской на алкидной основе с добавлением масла, которая может быть использована в качестве грунтовки.

Область применения ФЕРРЕКС применяется для грунтования и окраски оцинкованных, алюминиевых, стальных, в том числе ржавых, поверхностей. ФЕРРЕКС хорошо прилипает к стальным и деревянным поверхностям. Её пигментная часть препятствует как появлению ржавчины, так и распространению разлагающих и плесневых грибов. Поэтому краска с успехом применяется для окраски и грунтования железнодорожного транспорта, автомобилей, в том числе и грузовиков, пожарных лестниц, днищ металлических и деревянных лодок, наружных дверей, оконных переплётов, других деревянных и металлических поверхностей, подвергающихся усиленной нагрузке и атмосферному воздействию. Краска содержит эффективные антикоррозионные пигменты. Вне помещений, ФЕРРЕКС может применяться как финишная краска и как грунт. Внутри помещений, ФЕРРЕКС применяется только как антикоррозионный грунтовочный слой с последующим нанесением на него покрывной краски.

Спецсвойства Пигменты краски ФЕРРЕКС эффективно препятствуют образованию коррозии под пленкой краски и нейтрализуют кислотные загрязнения воздуха. Масляная составляющая часть связующего краски способна проникать в сухие ржавые участки подложки, поэтому краска является эффективной антикоррозионной защитой для стальных конструкций, которые заржавлены, т.е. очищены лишь стальной щеткой. Благодаря пигментной части ФЕРРЕКСа обеспечена адгезия даже к гальванизированным (оцинкованным) и алюминиевым поверхностям. Краска является атмосферостойчивой, и может наноситься без финишной окраски, а при желании получить различные цвета можно покрыть её, например, красками КИРЬЕ или ФУТУРА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток Прим. 55% по объему

Рекомендуемая толщина пленки и теоретическая укрывистость	Сухая пленка 40 мкм	Мокрая пленка 72 мкм	Теоретическая укрывистость 13,8 м ² /л
--	------------------------	-------------------------	--

Практическая укрывистость 8 - 12 м²/л в зависимости от типа поверхности, способа нанесения и от того, первый это слой или второй, а также условий эксплуатации

Плотность Цвета 1,4 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%
- от пыли 2 часа
- на ощупь через 4 часа
- нанесение следующего слоя через 16 часов

Разбавитель ТЕКНОСОЛВ 1621
Очистка инструментов

Блеск Полуматовый

Цвет Серый, черный, красный

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.
ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****ФЕРРЕКС****Подготовка поверхности под окраску****СТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:**

Удалить жир и масло растворителем, например, ТЕКНОСОЛВ 1621. Если поверхность покрыта солями, ее следует промыть водой. Удалить снимающуюся окалину и пластовую ржавчину с помощью скребка, стальной щетки, наждачной бумаги или др. механическими средствами.

ЛИСТОВЫЕ КРОВЛИ И ДРУГИЕ НЕОКРАШЕННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ И ПОВЕРХНОСТИ ИЗ ЛЁГКОГО МЕТАЛЛА:

Для получения долговечного покрытия неокрашенную ОЦИНКОВАННУЮ, глянцевую поверхность из листовой стали, рекомендуется оставить на воздухе при обычных погодных условиях на 1-2 года для окисления, пока поверхность не станет матовой. Перед окраской поверхность промыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством или аммиачным раствором или водным раствором соды или другими средствами. При желании немедленного окрашивания новой глянцевой поверхности, для очистки поверхности, кроме промывки, следует применить пескоструйную мойку высокого давления с водой. Размер частиц природного песка 0,1 - 0,6 мм. Небольшие участки стальной поверхности, которые окрашивают кистью, могут быть очищены моющим средством с условием, что при очистке применяется достаточно грубая щетка. Возможная ржавчина удаляется, например, стальной щеткой или скребком, а жир и масло - разбавителем ТЕКНОСОЛВ 9550. Эти операции проводятся до обработки подходящим моющим средством в соответствии с руководством. Поверхности из ЛЁГКОГО металла следует до нанесения грунтовки отшлифовать или обработать 2%-м раствором щелочи.

РАНЕЕ ОКРАШЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:

Неплотно держащуюся краску тщательно удалить скребком, щёткой или удалить с помощью смывки. "Голые" участки обработать стальной щеткой.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать. Краска наносится кистью, малярной щеткой или распылителем. При обработке заржавленных поверхностей, втереть краску ФЕРРЕКС в ржавчину кистью, чтобы краска впиталась в поверхность и прилипла к ней. Для повышения производительности при окраске очищенной поверхности краску можно наносить с помощью валика или распылителя.

Финишная окраска

На ФЕРРЕКС можно наносить, например, краску для листовой кровли КИРЬЕ, полиуретановую краску ФУТУРА и акриловые водные краски (наносятся после полного отверждения грунтовки).

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Хранение краски

Избегать вдыхания паров растворителя и лакокрасочной пыли при распылении. Носить защитную одежду, респиратор, перчатки, защитные очки.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку. Не смешивать с другими красками и растворителями.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала676
2 12.11.2001**ФУТУРА 15****универсальная тиксотропная шелковисто-матовая
краска для внешних и внутренних работ**

Тип краски	Высококачественная, шелковисто-матовая, быстровысыхающая, тиксотропная, с высокими малярно-техническими свойствами краски, создающая на поверхности эффект пластика.
Область применения	ФУТУРА 15 применяется для окрашивания внешних металлических, деревянных и каменных, а также внутренних оштукатуренных, бетонных, зашпаклёванных, кирпичных и гипсовых поверхностей, поверхностей из древесины, древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит. Обычными объектами применения являются мебель, кухонная мебель, двери, оконные рамы, отопительные радиаторы, вентиляционные каналы, стены и потолки на кухнях и в ванных комнатах, металлоконструкции. Краска разрешена к применению в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 47% по объему
Практическая укрывистость	В зависимости от впитывающей способности подложки и метода нанесения 8 - 12 м ² /л
Плотность	Прим. 1,3 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	
- от пыли	1,5 часа
- на отлип	3 часа
- нанесение следующего слоя	на следующий день
Разбавитель, Очистка инструментов	ТЕКНОСОЛВ 1621 или при нанесении распылением ТЕКНОСОЛВ 9500
Блеск	Полуматовый
Цвет	Краска колеруется во все цвета по карте цветов для внутренних и наружных поверхностей (NCS, RAL и др.)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.
ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ФУТУРА 15****Подготовка
поверхности под
окраску**

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой.

РАНЕЕ ОКРАШЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:

Вымыть подходящим моющим средством и тщательно промыть водой. Удалить отслаивающуюся и неплотно держащуюся краску. Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

и поверхности из древесно-стружечных плит загрунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС.

Пазы и трещины заделать шпатлевкой. Поверхности отшлифовать и удалить образовавшуюся пыль.

С металлической поверхности внутри помещения удалить старую отслаивающуюся краску с помощью скребка или стальной щетки. Возможные ржавые участки обработать стальной щеткой до чистоты St 2. Поверхность промыть, например, ТЕКНОСОЛВ 1621.

Стальные поверхности загрунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС.

На оцинкованные и алюминиевые поверхности нанести грунтовочную краску ФЕРРЕКС или КИРЬЁ.

На всех металлических поверхностях наносить краску ФУТУРА 15 в 1 - 2 слоя.

Нанесение краски

Краска по своему состоянию является желеобразной, поэтому, ее следует тщательно перемешивать перед нанесением. Краску наносить кистью, валиком или распылителем. Подходящее сопло безвоздушного распылителя составляет 0,009" - 0,013". Для нанесения распылителем краску разбавить на 5 - 15 % разбавителем ТЕКНОСОЛВ 9500.

Возможную вторую окраску выполнять после высыхания краски на следующий день.

**Условия нанесения
краски**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха ниже 80%.

Охрана труда

Избегать вдыхания паров растворителей или красочной пыли от распыления. Организовать эффективный воздухообмен или надеть респиратор.

**Охрана окружающей
среды**

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала**ФУТУРА 3**

635
4 03.01.2002

адгезионная грунтовочная краска

Тип краски	Совершенно матовая универсальная алкидная краска, которую можно применять в качестве адгезионного грунта. Может быть использована в качестве грунтовочной, шлифовальной, промежуточной и покрывной краски.
Область применения	Краска предназначена для окраски и грунтования оконных рам, дверей, садовой мебели, а также древесно-стружечных, древесно-волоконистых, гипсовых и других облицовочных плит внутри помещений и на открытых площадках. ФУТУРА 3 обладает хорошей адгезией к стеклу, кафелю, стекловолокну, к оцинкованной поверхности и к алюминию, к поверхностям, ранее окрашенным алкидными, полиуретановыми красками и красками кислотного отверждения. Применяется также для окраски и грунтования радиаторов, обогревательных трубопроводов, вентиляционных каналов, скобяных изделий и других стальных деталей в помещениях. Можно использовать также для окраски внутренних потолков. Краска препятствует распространению плесени. Краска разрешена к применению в детских, спальнях и гостиных комнатах, а также для детских садов, школьных классных помещений, больниц, цехов пищевых производств и других соответствующих помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 50% по объему
Практическая укрывистость	В зависимости от впитывающей способности подложки и метода нанесения 8 - 10 м ² /л На необработанную древесно-стружечную плиту следует наносить 5 - 6 м ² /л
Плотность	Прим. 1,4 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	
– от пыли	1 час
– нанесение следующего слоя	на следующий день
Разбавитель, Очистка инструментов	ТЕКНОСОЛВ 1621 или при нанесении распылением ТЕКНОСОЛВ 9500.
Блеск	Совершенно матовый
Цвет	Белый. С помощью тонирующих паст краске можно придать светлые тона по карте цветов для внутренних поверхностей (NCS, RAL и др.). Возможны незначительные отклонения по цвету от эталона

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.
ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ФУТУРА 3****Подготовка поверхности под окраску**

С обрабатываемой поверхности удалить отслаивающийся материал, грязь и пыль.

Металлические поверхности обработать стальной щеткой для удаления ржавчины. Удалить отслаивающуюся и неплотно держащуюся краску. Возможные латексные краски удалить полностью.

Твердые или глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать.

Для деревянных поверхностей краску разбавить, при необходимости, на 5 - 10% разбавителем ТЕКНОСОЛВ 1621.

Краску наносить кистью, малярной щеткой, валиком или распылителем. Подходящее сопло безвоздушного распылителя составляет 0,013 " - 0,020". Для нанесения распылителем краску разбавить на 5 - 15% разбавителем ТЕКНОСОЛВ 9500.

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха ниже 80%.

Финишную окраску выполнять покрывными красками серии ФУТУРА или дисперсионными красками после высыхания грунтовки, на следующий день.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в места сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

636
3 12.11.2001

ФУТУРА 40

**универсальная, тиксотропная, полуглянцевая,
полиуретановая краска для внешних и внутренних работ**

Тип краски Полуглянцевая, тиксотропная, желеобразная полиуретановая краска универсального применения, с высокими малярно-техническими свойствами, создающая на поверхности покрытие с эффектом пластика.

Область применения ФУТУРА 40 применяется для окрашивания внешних металлических, деревянных и каменных, а также внутренних оштукатуренных, бетонных, зашпаклёванных, кирпичных и гипсовых поверхностей, поверхностей из древесины, древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит. Типичными объектами применения являются: мебель, в том числе садовая мебель, оконные рамы, двери, стены, полы и потолки на кухнях и в ванных комнатах, а также радиаторы, вентиляционные каналы, сельскохозяйственные машины, металлоконструкции, приспособления, садовый инвентарь и т.д. Краска разрешена к применению в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток Прим. 53% по объему

Практическая укрывистость В зависимости от впитывающей способности подложки и метода нанесения 8 - 12 м²/л

Плотность Прим. 1,3 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

- от пыли 2 часа
- на отлип 4 часа
- нанесение следующего слоя на следующий день

Разбавитель, Очистка инструментов ТЕКНОСОЛВ 1621 или при нанесении распылением ТЕКНОСОЛВ 9500

Блеск Полуглянцевый

Цвет Колеруется во все цвета по карте цветов для внутренних и наружных поверхностей (NCS, RAL и др.)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.
ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****ФУТУРА 40****Подготовка поверхности под окраску**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой.

РАНЕЕ ОКРАШЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:

Вымыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством и тщательно промыть водой. Удалить отслаивающуюся и неплотно держащуюся краску.

Заржавленные металлические поверхности обработать металлической щеткой.

Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

Пазы и трещины заделать шпатлевкой. Поверхность отшлифовать и удалить образовавшуюся пыль.

Грунтование окрашиваемой поверхности

Металлические поверхности: стальные поверхности грунтовать грунтовой краской ФУТУРА 3 или антикоррозионной краской ФЕРРЕКС, алюминевые и цинковые поверхности - антикоррозионной краской ФЕРРЕКС или КИРЬЕ.

Бетонные поверхности грунтовать краской ФУТУРА 40, разбавленной на 15-20% ТЕКНОСЛВ 1621. Неокрашенные деревянные поверхности и поверхности из древесно-стружечных плит грунтовать адгезионной грунтовой краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС.

Нанесение краски

Краска по своему состоянию является желеобразной, поэтому, ее следует весьма тщательно перемешивать перед нанесением. Краску наносить кистью, валиком или распылителем. Подходящее сопло безвоздушного распылителя составляет 0,009" - 0,013". Для нанесения распылителем краску разбавить на 5 - 15% разбавителем ТЕКНОСОЛВ 9500. Возможную вторую окраску выполнять после высыхания краски, на следующий день.

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 5 °С, относительная влажность в воздухе ниже 80%.

Охрана труда

Избегать вдыхания паров растворителей или красочной пыли от распыления. Организовать эффективный воздухообмен или надеть респиратор.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала**ФУТУРА 90****декоративная краска**

Тип краски	Высокоглянцевая, тиксотропная (желеобразная) уретано-алкидная краска для внутренних и внешних декоративных работ.
Область применения	Предназначена для окраски новых и ранее окрашенных металлических, каменных и деревянных поверхностей, небольших деталей, орнаментов и украшений. Вне помещения наносится по грунтовочному слою антикоррозийной грунтовочной краски ФЕРРЕКС или КИРЬЕ, или по грунтовочной адгезионной краске ФУТУРА 3.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 45% по объему
Практическая укрывистость	В зависимости от впитывающей способности подложки и метода нанесения 8 - 12 м ² /л
Плотность	Прим. 1,1 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	
– от пыли	2 часа
– на отлип	4 часа
– нанесение следующего слоя	на следующий день
Разбавитель, Очистка инструментов	ТЕКНОСОЛВ 1621 или при нанесении распылением ТЕКНОСОЛВ 9500
Блеск	Золотистый, медный, серебристый
Тара	0,12 л

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.
ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ФУТУРА 90****Подготовка поверхности под окраску**

Очистить поверхность от грязи, пыли, ржавчины и др. загрязнений и обезжирить её.

Глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

Грунтование окрашиваемой поверхности

Новые деревянные и каменные поверхности, а так же поверхности из древесно-стружечных плит загрунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3. Металлические, в том числе заржавленные, поверхности загрунтовать антикоррозионной грунтовочной краской ФЕРРЕКС, антикоррозийной краской КИРЬЁ.

Нанесение краски

Краску следует тщательно перемешивать перед нанесением.

Краску наносить кистью или распылителем в 1-2 слоя.

Для нанесения распылителем краску разбавить на 5 - 15% разбавителем ТЕКНОСОЛВ 9500.

Возможную вторую окраску выполнять после высыхания краски, на следующий день.

Условия нанесения краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха ниже 80%.

Охрана труда

Содержит уайт-спирит.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

637
3 12.11.2001

ФУТУРА 90

**универсальная, тиксотропная, совершенно глянцевая,
полиуретановая краска для внешних и внутренних работ**

Тип краски	Высокоглянцевая тиксотропная, желеобразная полиуретановая краска универсального применения, с высокими малярно-техническими свойствами, создающая на поверхности высококачественное покрытие.
Область применения	<p>ФУТУРА 90 применяется для окрашивания внешних металлических, деревянных и каменных, а также внутренних оштукатуренных, бетонных, зашпаклёванных, кирпичных и гипсовых поверхностей, поверхностей из древесины, древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит. Типичными объектами применения являются: металлоконструкции, радиаторы, вентиляционные каналы, сельскохозяйственные машины, приспособления, садовый инвентарь, а также мебель, в том числе садовая мебель, оконные рамы, двери, стены, полы и потолки на кухнях и в ванных комнатах и т.д.</p> <p>Краска разрешена к применению в детских спальнях и гостиных комнатах, в детских дошкольных и подростковых учреждениях, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и в других соответствующих помещениях.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 45% по объему
Практическая укрывистость	В зависимости от впитывающей способности подложки и метода нанесения 8 - 12 м ² /л
Плотность	Прим. 1,1 кг/л
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	
- от пыли	2 часа
- на отлип	4 часа
- нанесение следующего слоя	на следующий день
Разбавитель, Очистка инструментов	ТЕКНОСОЛВ 1621 или при нанесении распылением ТЕКНОСОЛВ 9500
Блеск	Совершенно глянцевый
Цвет	Колеруется по картам цветов для внутренних и наружных поверхностей (NCS, RAL и др.)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.
ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ФУТУРА 90****Подготовка поверхности под окраску**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть подходящим моющим средством в соответствии с руководством и тщательно промыть водой. Удалить отслаивающуюся и неплотно держащуюся краску.

Заржавленные металлические поверхности обработать металлической щеткой.

Твердые или глянцевые поверхности отшлифовать до матовости и удалить пыль после шлифования.

Пазы и трещины заделать шпатлевкой. Поверхность отшлифовать и удалить образовавшуюся пыль.

Грунтование окрашиваемой поверхности

Металлические поверхности грунтовать: стальные поверхности - грунтовочной краской ФУТУРА 3 или антикоррозионной краской ФЕРРЕКС, алюминевые и цинковые поверхности - антикоррозионной краской ФЕРРЕКС или КИРЬЕ.

Бетонные поверхности грунтовать краской ФУТУРА 90, разбавленной на 15-20% ТЕКНОСЛВ 1621.

Новые деревянные поверхности и поверхности из древесно-стружечных плит грунтовать адгезионной грунтовочной краской ФУТУРА 3, ФЕРРЕКС.

Условия нанесения краски

Краска по своему состоянию является желеобразной, поэтому, ее следует тщательно перемешивать перед нанесением.

Краску наносить кистью, валиком или распылителем.

Подходящее сопло безвоздушного распылителя составляет 0,009" - 0,013". Для нанесения распылителем краску разбавить на 5 - 15% разбавителем ТЕКНОСОЛВ 9500.

Возможную вторую окраску выполнять после высыхания краски, на следующий день. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха ниже 80%.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

22
3 12.11.2001

ХЕЛО

**износостойкий однокомпонентный
полиуретановый быстросохнущий лак**

Тип лака

Однокомпонентный полиуретановый быстросохнущий лак с повышенными износостойкостью и способностью выдерживать динамические нагрузки. Благодаря этим качествам, лак с успехом применяется для обработки различных деревянных поверхностей, если к лаковому покрытию предъявляют высокие требования. Подходит для применения как внутри здания, так и для наружных объектов.

Область применения

ХЕЛО разработан как специальный лак для поверхностей, подвергающихся большим механическим нагрузкам, таким как паркетные или дощатые полы в спортзалах, на театральных сценах и концертных площадках. ХЕЛО имеет отличную атмосферостойкость. Пленка лака долго сохраняет свой блеск, не шелушится и не растрескивается. Лак не желтеет, так как содержит состав для защиты от ультрафиолета. Лак не светлеет даже в морской воде. Лак защищает дерево от старения и растрескивания. Может наноситься на деревянные поверхности снаружи и внутри помещений (двери, оконные переплеты, полы, мебель, лодки, вагонка), где требуется устойчивое лаковое покрытие, а также на каменные и металлические поверхности, как внутри, так и снаружи зданий. Плёнка, образуемая лаком ХЕЛО, одновременно твердая и эластичная, стойкая к износу и ударам. Моющие средства, жир и масло не повреждают пленку лака.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток Прим. 50% по объему

Практическая укрывистость 10 - 14 м²/л

Плотность Прим. 0,9 кг/л

Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

- от пыли 1 час
- на ощупь через 6 часов
- нанесение следующего слоя через 16 часов

Разбавитель, Очистка инструментов ТЕКНОСОЛВ 1621

Блеск Высокоглянцевый, полуглянцевый, матовый

Цвет Бесцветный. Можно колеровать по колерной карте цветов для прозрачных лаков

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.
ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****ХЕЛО****Подготовка поверхности под окраску**

Очистить поверхность от жира и грязи.

Старое сплошное лаковое покрытие отшлифовать до матовости. Изношенное неплотно держащееся покрытие следует удалить с помощью средства для удаления красок.

Возможно также удаление выжиганием. После этого поверхность надо отшлифовать.

Лодки, оконные переплеты и прочие объекты, подвергающиеся гниению и выцветанию, до лакировки обработать бесцветным пропиточным составом ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ (ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА) или бесцветным антисептиком ВУДЕКС (ВУДЕКС АКВА). Поверхность отшлифовать еще раз до нанесения лака.

Нанесение лака

Перед использованием лак тщательно перемешать, вплоть до дна емкости. Для грунтовки всегда применяется глянцевый лак ХЕЛО, разбавленный ТЕКНОСОЛВ 1621 на 20%.

Для финишного слоя выбрать лак ХЕЛО в зависимости от желаемого блеска. Лодки и другие ответственные объекты обрабатывать лаком три - четыре раза. После нанесения каждого слоя поверхность слегка отшлифовать.

При нанесении лака внутри помещения достаточно два слоя.

Лак наносится широкой кистью, шпателем, валиком или распылением.

Ограничения

ХЕЛО можно наносить на ВУДЕКС сразу, а на ВУДЕКС АКВА через 2-5 дней, пока масло, содержащееся в ВУДЕКС АКВА, не окислится.

Не рекомендуется наносить ХЕЛО на стены бревенчатых домов, так как ХЕЛО создаёт плотную плёнку, препятствующую выходу водяных паров наружу.

Условия нанесения лака

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой.

Во время нанесения и высыхания лака температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.

Охрана труда

Работу выполнять с осторожностью.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала

1231

1 27.01.2004

ХОМЕПЕСУЛИУОС**средство для снятия плесени, грибка, синева****Тип лака**

Хомепесулиуос является очищающим средством.

Область применения

Предназначен для очистки от грибков синева и плесени деревянных, бетонных, кирпичных и и других окрашенных поверхностей.

Однако средство не удаляет синеву в глубине древесины.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ХОМЕПЕСУЛИУОС****Условия нанесения средства**

Хомепесулиус можно применять неразбавленным или разбавлять водой на 20%.

Способ нанесения средства

Наносить кистью или распылителем.

Поверхность, поврежденную плесенью, намочить 1 - 2 раза.

Промывку выполнять прохождением сверху вниз.

Для более эффективной очистки, поверхности можно еще очистить мягкой щеткой.

Примерно, через 15 минут поверхности тщательно промыть чистой водой.

После обработки Хомепесулиус, поверхности после промывки водой должны высохнуть до выполнения окраски.

При использовании Хомепесулиус металлические детали, рекомендуется прикрывать для предотвращения окисления.

Защитить садовые растения от брызг средства при использовании.

После высыхания, поверхность сразу обработать грунтовочным антисептиком ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ или ВУДЕКС КЮЛЛЯСТЕ АКВА

Хранение средства

Защищать от мороза

Техника безопасности

При работе с веществом следует использовать защитные перчатки и очки.

При попадании на кожу, промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Из средства может выделиться опасный газ (хлор).

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала**ХОРНА 500**533
6 17.03.2003**термостойкая матовая краска**

Тип краски	Матовая термостойкая краска на основе силиконовой смолы.
Область применения	Применяется для окраски подвергающихся нагреву поверхностей внутри и вне здания. Например, для дымовых труб, каминов, печных заслонок и выхлопных труб.
Спецсвойства	Краска образует пленку, которая выдерживает продолжительный нагрев при температуре до + 400 °С, и даже - + 500 °С при кратковременном нагреве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 25% по объему			
Рекомендуемая толщина пленки и теоретическая укрывистость	<table> <tr> <td>Сухая пленка 15 мкм</td> <td>Мокрая пленка 60 мкм</td> <td>Теоретическая укрывистость 16,7 м²/л</td> </tr> </table> <p>Для достижения наилучших качеств по стойкости, следует избегать превышения рекомендуемой толщины пленки</p>	Сухая пленка 15 мкм	Мокрая пленка 60 мкм	Теоретическая укрывистость 16,7 м ² /л
Сухая пленка 15 мкм	Мокрая пленка 60 мкм	Теоретическая укрывистость 16,7 м ² /л		
Практическая укрывистость	Зависит, например, от применяемого метода нанесения, состояния поверхности и от потерь при распылении			
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%	<ul style="list-style-type: none"> - от пыли 10 мин. - на ощупь через 20 мин. - сухая для обработки через 30 мин. - окончательное отверждение при 200 °С – 2 часа 			
Блеск	Матовый			
Цвет	Черный. Другие цвета по договоренности			

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.
ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ХОРНА 500****Подготовка
поверхности под
окраску**ПОВЕРХНОСТИ ИЗ ТОНКОГО ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА:

разъединенные участки очистить с помощью щетки и всю поверхность очистить от жира и грязи.

СТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:

удалить ржавчину струйной обработкой до степени предварительной подготовки поверхности Sa 2, небольшие участки доочистить стальной щёткой до степени St 2.

Место и время предварительной подготовки должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой до продолжения работы (SFS -EN ISO 12944 - 4)

Нанесение краски

Перед использованием краску тщательно перемешать.

Краска наносится кистью, валиком, пневмораспылителем или распылителем высокого давления. Подходящий размер сопла безвоздушного распылителя 0,013 - 0,017". Для нанесения пневмораспылителем краску разбавить разбавителем на 20 - 30% по объему.

**Условия нанесения
краски**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%. Температура окрашиваемой поверхности не должна превышать + 50 °С. Окончательное отверждение краски происходит в течение 1 - 2 часов, при температуре +200 °С.

Охрана труда

Избегать вдыхания паров растворителей или красочной пыли от распыления. Организовать эффективный воздухообмен или надеть респиратор.

**Охрана окружающей
среды**

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала**ХОРНА 650**46
4 14.03.2003**термостойкая краска с алюминиевым цветом**

Тип краски	Термостойкая краска с алюминиевым цветом на основе силиконовой смолы.
Область применения	Предназначена для окраски металлических поверхностей, подверженных нагреву, внутри и вне здания. Подходит для окраски банных печей, нагревательных котлов, печных заслонок, глушителей автомобилей и т.д.
Спецсвойства	Краска образует пленку с серебристым блеском с жаропрочностью вплоть до красного каления железа - до + 650 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 30% по объему						
Рекомендуемая толщина пленки и теоретическая укрывистость	<table> <tr> <td>Сухая пленка</td> <td>Мокрая пленка</td> <td>Теоретическая укрывистость</td> </tr> <tr> <td>15 мкм</td> <td>50 мкм</td> <td>20,0 м²/л</td> </tr> </table> <p>Для достижения наилучших качеств по стойкости, следует избегать превышения рекомендуемой толщины пленки.</p>	Сухая пленка	Мокрая пленка	Теоретическая укрывистость	15 мкм	50 мкм	20,0 м ² /л
Сухая пленка	Мокрая пленка	Теоретическая укрывистость					
15 мкм	50 мкм	20,0 м ² /л					
Практическая укрывистость	Зависит от применяемого метода нанесения, состояния поверхности и от потерь при распылении зависимости от конструкции объекта.						
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50%							
– от пыли	30 мин.						
– на ощупь	через 2 часа						
– окончательное отверждение	1 - 2 часа при +200 °С						
Блеск	Металлический						
Цвет	Алюминиевый						

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Беречь от огня.
ВНИМАНИЕ! Во избежание риска самовоспламенения, любые отходы материала следует собирать и хранить отдельно в герметично закрытой таре до уничтожения; например, ветошь и тряпки хранить в воде или незамедлительно сжечь.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ХОРНА 650****Подготовка
поверхности под
окраску****ЗАГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:**

очистить поверхности от жира, грязи, цинковых солей и т.п. подходящими методами. Высушить поверхность и очистить от пыли и мусора.

СТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:

удалить ржавчину струйной обработкой до степени предварительной подготовки поверхности Sa 2. При легких нагрузках или окраске местами разрешается обработка стальной щеткой до степени St 2.

Место и время предварительной подготовки должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой до проведения работ, (ISO 12944 - 4).

Нанесение краски

Крышку банки следует открывать осторожно, так как давление в банке, возможно, повышено.

Перед использованием краску тщательно перемешать.

Краска наносится кистью, малярной щеткой или пневмораспылителем.

**Условия нанесения
краски**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%. Температура окрашиваемой поверхности не должна превышать + 50 °С. Окончательное отверждение плёнки предполагает нагревание при +200 °С в течение 1-2 часов.

Хранение краски

В сухом и прохладном месте

Охрана труда

Избегать вдыхания паров растворителей или красочной пыли от распыления. Организовать эффективный воздухообмен или надеть респиратор.

**Охрана окружающей
среды**

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.



TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

Характеристика материала**ЦАКУ**

54
2 28.01.2002

краска для цоколей и фасадов

Тип лака	ЦАКУ является водоразбавляемой краской на основе акрилат-модифицированного винил-хлоридными полимерами связующего. Краска предназначена для наружных бетонных, оштукатуренных, оцинкованных поверхностей и волоконисто-минеральных плит (например: минерит, шифер).
Область применения	Краска может быть использована для окрашивания цоколей, бетонных или оштукатуренных цементнопесчаными материалами (кроме рыхлых цементноизвестковых штукатурок) стен, а так же стен и крыш из волоконисто-минеральных плит и нового оцинкованного металла.
Спецсвойства	Благодаря уникальному связующему, эластичная пленка, образуемая краской Цаку, обладает высокой стойкостью к агрессивным средам, щелочестойкостью, и сохраняет все свои защитные свойства даже в воде, при подтоплении цоколей зданий в межсезонье (весна-осень). Кроме того, за счет фунгицидных добавок, краска препятствует образованию плесени, грибка, росту мха на цоколях и крышах зданий, что позволяет значительно увеличить срок службы шифера в различных климатических зонах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток	Прим. 42% по объему
Практическая укрывистость	3 - 6 м ² /л
Плотность	прим. 1,25 г/мл
Время высыхания, 23 °С, относительная влажность воздуха 50% - нанесение следующего слоя	через 2 часа. Влага и холод замедляют процесс высыхания краски
Разбавитель, Очистка инструментов	Вода Инструменты немедленно промыть после работы теплой водой и моющим средством
Блеск	Матовый
Цвет	По Карте цветов ЦАКУ для наружных поверхностей. Краска входит в систему Текномикс

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ЦАКУ****Подготовка
поверхности под
окраску**Бетонные поверхности:

Очистить грязь и отслаивающуюся старую краску, на новых бетонных поверхностях снять цементное молочко наждачной шкуркой.

Высолы (в основном это соли кальция) удалить путем обработки поверхности средством для удаления высолов. После обработки мощным средством, поверхность промыть водой и дать высохнуть. Не окрашивать до тех пор, пока не прекратится выделение высолов. Если образование солей продолжается, например, из-за недостаточной изоляции влажности, то выполнять окраску не рекомендуется. Необходимо исключить причины образования высолов.

Оштукатуренные поверхности грунтовать ЦАКУ разбавленной на 15% водой.

Металлические поверхности:

Гальванизированные элементы очистить от грязи и жира подходящими моющими средствами. Заржавленные участки обработать металлической щеткой и загрунтовать краской ФЕРРЕКС или КИРЬЁ.

Нанесение краски

Перед применением краску тщательно перемешать.

Для получения однородной поверхности следует приготовить достаточное количество краски в одной емкости.

Краску наносить кистью, малярной щеткой или валиком. Достаточно одностойного нанесения неразбавленной краски. Инструменты после работы немедленно промыть. Брызги от краски и пятна удалить немедленно до высыхания краски.

**Условия нанесения
краски**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть не менее + 5 °С. Окраску можно выполнять и при влажных условиях, но в этом случае, время высыхания краски увеличится.

Хранение краски

Защищать от мороза.

Охрана труда

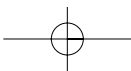
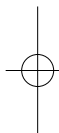
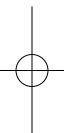
Работу выполнять с осторожностью, избегая лишнего соприкосновения с материалом. По краске имеется бюллетень техники безопасности.

**Охрана окружающей
среды**

Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



ДЛЯ ЗАМЕТОК

