

TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10

Полиуретановая грунтовочная краска

TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10 является двухкомпонентной полиуретановой грунтовочной краской. В качестве отвердителя используется алифатическая изоцианатная смола.



Применение: Применяется для защищенных от атмосферных нагрузок деталей деревянно-алюминиевых окон. До применения изделия следует проконсультироваться с изготовителем краски, чтобы убедиться в том, что изделие подходит для данного объекта.

TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10 является быстросыхающей и заполняющей шлифовальной краской, которая образует плотную, ровную пленку. Подходит для нанесения методом распыления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Области применения	Окна		
Рекомендуемые поверхности	Заболонь		
Содержание нелетучих веществ	45 ±2 объемных %		
Общая масса нелетучих веществ	Прим. 950 г/л		
Летучие органические соединения (ЛОС)	Прим. 490 г/л (DIRECTIVE 2010/75/EU) Приведенное значение ЛОС является средним значением для продуктов заводского производства, и, следовательно, оно может варьироваться в зависимости от отдельных продуктов, которых касается эта Техническая спецификация.		
Теоретический расход	Сухая пленка (мкм)	Мокрая пленка (мкм)	Теоретический расход (м ² /л)
	40	88	11,2
	60	133	7,5
Практический расход	Зависит, например, от метода нанесения, состояния поверхности и потери при распылении мимо объекта, зависящей от типа конструкции.		
Цвета	Белый.		

Отвердитель	Комп. Б: TEKNODUR HARDENER 0200 STA
Соотношение смешивания (А:Б)	10:1 частей по объему
Жизнеспособность, +23 °С	6 h
Разбавитель	Стандартные разбавители: TEKNOSOLV 9521 и TEKNOSOLV 9526 (без содержания ароматических).
Хранение	Срок хранения указан на этикетке. Хранить в сухом прохладном помещении в герметично закрытой емкости. Отвердитель реагирует с содержащейся в воздухе влагой, поэтому открытую емкость с отвердителем следует хранить аккуратно закрытой. Рекомендуются использовать в течение 14 суток после открытия емкости.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Поверхность должна быть чистая и сухая. Содержание влаги в древесине не должно превышать 20 %. Предварительная подготовка требуется для подложек из древесины, не соответствующих Классу стойкости 3 стандарта EN 350:2016. Номенклатура продукции компании Teknos включает в себя антисептики, соответствующие требованиям стандарта EN 599-1. За дополнительной информацией обратитесь в компанию Teknos.
Способ нанесения	Безвоздушное распыление, Пневмораспылитель (Воздушное распыление), Кистью Сопло безвоздушного распылителя 0,013 - 0,018".
Нанесение	При определении количества компонентов для приготовления смеси единовременного использования необходимо принять во внимание ее жизнеспособность. Перед нанесением пластмассовый компонент и отвердитель должны быть смешаны в правильной пропорции. Смесь необходимо тщательно перемешать до дна емкости. Небрежное перемешивание или неверное соотношение компонентов приводят к неравномерному отверждению и ухудшению свойств поверхности. Материал тщательно перемешать перед нанесением. Не рекомендуется наносить мокрую пленку толщиной более 150 мкм, поскольку при толщине пленки выше 150 мкм процесс высыхания происходит медленнее.

Условия нанесения

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания материала температура воздуха, поверхности и материала должна быть выше +5 °C, относительная влажность воздуха ниже 80 %. Наилучший результат будет достигнут, когда температура воздуха +23 - +38 °C, относительная влажность воздуха 50 - 70 % и вентиляция хорошая.

Разбавление

Для окраски распылителем, краску можно разбавить на 0 - 20% TEKNOSOLV 9521 или TEKNOSOLV 9526. Краску можно наносить в неразбавленном виде, если необходимо усилить ее заполняющие свойства.

Время высыхания

+23 °C / 50 % RH (сухая пленка 40 мкм)

- от пыли

20 минут (ISO 9117-3:2010)

- на отлип

1 час (ISO 9117-5:2012)

- сухая для обработки

3 часа

- для шлифования и нанесения следующего слоя

5 часов

Увеличение толщины пленки и повышение относительной влажности воздуха в помещении высыхания, как правило, замедляют процесс высыхания.

Время высыхания дано приблизительно, так как материал предназначен для деревянной подложки.

При использовании ускоренной сушки, за инструкцией просим обратиться к изготовителю.

Очистка

TEKNOCLEAN 6496

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность и меры предосторожности

См. паспорт безопасности.

Отвердитель материала и готовая смесь содержат изоцианаты. При недостаточной вентиляции, и особенно, когда применяется распыление, рекомендуется маска с подачей свежего воздуха. При коротком периоде работы или временной работе можно использовать маску с совмещенным фильтром A2- P2. В этом случае, глаза и лицо должны быть защищены.

Емкость с отвердителем следует открывать осторожно, поскольку в ней во время хранения может появиться давление.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Приведённые данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Данные имеют непостоянный характер, поэтому мы не можем принять ответственность за результаты, полученные в определённых рабочих условиях. Покупатель или потребитель не освобождается от обязанности проверять пригодность продукции к конкретным условиям и методам нанесения. Наша ответственность ограничивается ущербом, непосредственно связанным с дефектами продукции Teknos. Продукция предназначена только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и информацией по вопросам безопасности труда. Актуальные версии технических спецификаций и паспортов безопасности доступны на веб-сайте www.teknos.com. Все торговые марки, указываемые в настоящем документе, являются исключительной собственностью компании Teknos Group или ее дочерних компаний.