

Грунтовка п/у изолятор PROX (СТО 36144430-010-2019)

Описание

Грунтовка п/у изолятор PROX по дереву представляет собой двухкомпонентную систему, гидроксилсодержащих акрилатов с атмосферостойкими полиизоционатами с изолирующей смолой добавкой.

Назначение и область применения

В основу полиуретановой грунтовки входят полиуретановые смолы. Они создают прочное сцепление и стойкость к механическим повреждениям у разнообразных видов древесины, широко используются в разных промышленных сферах, обеспечивают прочностные характеристики и хорошую адгезию. Грунтовка п/у изолятор PROX может использоваться для грунтования шпонированных, фанерованных и древесных поверхностей. Двухкомпонентный грунт на основе полиуретана с хорошей адгезией, разработанный для отделки древесины, также рекомендуется для отделки МДФ для уменьшения впитывающей способности и исключения возможного образования пузырьков воздуха на открытых порах.

Полиуретановая грунтовка имеет следующие свойства:

- устойчивость к химическим веществам;
- обладает водонепроницаемостью;
- имеет стабильный оттенок;
- повышает адгезию завершительного слоя;
- снижает затраты на чистовое покрытие;
- прост в нанесении;
- может использоваться на древесине любого цвета.

Технические характеристики

Внешний вид	без пор, морщин и кратеров
Вязкость	не менее 20 с
Массовая доля нелетучих веществ	не менее 20%
Время высыхания, ч, не более	1
Срок годности смеси при температуре 20 ±2°C, не более, ч	6

Подготовка поверхности

Грунтовку наносят на подготовленную поверхность. Необходимо:

1. Очистить основание от пыли и остатков предыдущего покрытия;

3. Высушить и обеспылить.

Если на поверхности есть крупные трещины, их следует зашпатлевать шпатлевкой по дереву. Мелкие дефекты можно оставить, поскольку смесь их заполнит.

Инструкции по применению

- перед применением грунтовки перемешать пневмо- или электромиксером, до получения однородного состава по всему объему;
- непосредственно перед применением основу смешивают с отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, постепенно вводя отвердитель в основу, при непрерывном помешивании. После введения отвердителя, весь объем тщательно перемешивать в течении 10 минут, выдержать в течении 10 -15 мин.
- жизнеспособность грунта с введенным отвердителем не менее 6 ч.
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением.
- Не шлифуется.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы на 3°C. Температура поверхности при окрашивании должна быть не менее 5°C и не более 30°C и относительной влажности воздуха не выше 80 %.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °C – 1 час (до полного высыхания). При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться,

Не допускается попадания влаги на окрашенную поверхность во время окраски и в течение 24 часов после окрашивания.

Теоретический расход на один слой:	100-150 г/м ² .
Рекомендуемое количество слоев	2

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель

ортоксилол

Количество разбавителя

до 5 % по массе

Кисть / валик

Количество разбавителя

до 5 % по массе

Очистка оборудования

ортоксилол, P-4

Упаковка и хранение

Хранить компоненты грунтовки необходимо в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 20°C до плюс 30°C. После хранения при низких температурах выдержать при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя 6 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо вентилировать помещение. Для предотвращения попадания грунтовки или отвердителя на открытые участки тела, необходимо при выполнении работ использовать индивидуальные средства защиты. Грунтовка является пожароопасным материалом. Беречь от огня!