

ПОЛИЭФИРНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ГРУНТ

VE401.77.0000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

VE401.77.0000 - трехкомпонентный прозрачный грунт на основе ненасыщенной полиэфирной смолы.

ОСОБЕННОСТИ

- Твердая и насыщенная пленка
- Тиксотропный
- Стойкость к образованию потеков на вертикальных поверхностях
- Легкая шлифуемость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для отделки мебели и всех видов интерьерных деревянных поверхностей, таких как массив и шпон. Обеспечивает окрашиваемой поверхности отличные защитные, декоративные свойства и гладкость перед нанесением финишного покрытия.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Тип продукта : Полиэфирный

Вязкость

1.компонент (20°C, DIN4) : 70 - 80 "
 Вязкость рабочей смеси* (20°C, DIN4) : 30 - 35 "

* Для минимального рекомендуемого уровня содержания разбавителя

Удельная плотность (кг/л) : 1,05 ± 0,05

Сухой остаток (% масс)

1.компонент : 60 ± 2

Расход* (м²/л) : 11,5 - 13,5

* При толщине сухой пленки 30-35 мкм

Время жизни рабочей смеси (20°C) : 20 - 30 мин

Рекомендуемое количество нанесения (г/м²) : 100 - 200
 (на один слой)

Зависит от свойств окрашиваемой поверхности, метода и условий нанесения.

Время сушки (одного слоя 200 г/м², при 20°C, относительной влажности воздуха 45-65%)

От пыли : 25 - 30 мин
 На отлип : 2 - 2,5 ч
 До шлифования : 5 - 12 ч

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	Код продукта
Полиэфирный прозрачный грунт	VE401.77
Цвет	Код цвета
Прозрачный	0000

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Окрашиваемая поверхность должна быть предварительно отшлифована, шлифовальными материалами с зернистостью 180-220. На окрашиваемой поверхности не должно быть шлифовальной пыли, масел, воска и других загрязнений. Для получения тонированного грунта рекомендуется использовать краситель серии Genccolor.

РАБОЧАЯ СМЕСЬ

Описание	Код	по весу (%)	по объему (%)
Полиэфирный прозрачный грунт	VE401.77	100	100
Полиэфирный отвердитель	HE400.00	2 - 2,25	3,5 - 4
Ускоритель	VH400.00	2 - 2,25	2,5 - 3
Целлюлозный разбавитель	TN200	10	17

Пожалуйста тщательно перемешайте продукт перед его использованием.

* При соблюдении указанных соотношений смешивания вязкость при нанесении составляет 13-16 " (DIN4, 20°C).

Жизнеспособность (20°C) : 22 мин (TN200 10%)

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ (20°C, 60% RH)

Содержание отвердителя и ускорителя в рабочей смеси можно снизить до 2,5%, при окрашивании в зимний период.

Отвердитель - HE405: Его можно использовать для увеличения времени жизни рабочей смеси до 1 часа при использовании ручного распыления.

* Это время может варьироваться в зависимости от температуры и влажности рабочего места.

НАНЕСЕНИЕ

Время межслойной сушки 7 минут. Полиэфирный прозрачный грунт Genc разбавляется ацетоном или целлюлозным разбавителем (5-10% по весу) в зависимости от диаметра распылительной головки. Рекомендуется производить легкое шлифование перед нанесением 2-ого и 3-его слоев. В качестве финишного покрытия могут быть НЦ, ПУ или ПЭ прозрачные и пигментированные покрытия.

Оборудование для нанесения

Воздушное распыление

* Обратитесь в службу технической поддержки для нанесения покрытия поливом.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ

Хранить в прохладном, сухом месте и вдали от источников тепла.
Плотно закрывайте банки с материалом после их использования.
Срок годности при соблюдении указанных условий составляет 6 месяцев.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА

Полный перечень мер по Технике безопасности и Охране труда указаны в Паспорте Безопасности продукта.
При использовании этих продуктов необходимо носить подходящее защитное снаряжение (очки, перчатки, маску и т. д.).
Продукт является горючим и легковоспламеняющимся материалом. При его использовании запрещается курить, и находиться вблизи источников тепла, открытого огня и искрящих приборов.
Рабочая зона должна быть хорошо вентилируемой.

ВНИМАНИЕ

Температура продукта, окрашиваемой поверхности и воздуха в рабочей зоне должна быть 15-32°C. Относительная влажность должна быть в пределах 45-65 % во время нанесения и высыхания. Низкие температуры, плохая циркуляция воздуха или высокая влажность увеличивают время сушки, а также могут снизить качество покрытия.
Оборудование для нанесения должно быть очищено целлюлозным разбавителем после нанесения.
Никогда не выбрасывайте остатки ускорителя и отвердителя вместе в мусор. Это может привести к пожару и серьезным травмам.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Класс груза : Прозрачный грунт