

БЕЛЫЙ ПОЛИЭФИРНЫЙ ГРУНТ

BE401.77.1000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BE401.77.1000 – белый полиэфирный грунт.

ОСОБЕННОСТИ

- Легкая шлифуемость
- Высокая укрывистость
- Высокая наполняющая способность
- Горизонтальное и вертикальное нанесение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для отделки мебели и всех видов интерьерных поверхностей из древесины и МДФ. Рекомендуется использовать в системе пигментированного высокоглянцевого покрытия.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Тип продукта : Полиэфирный

Вязкость

1.компонент (25°C, KU) : 85 ± 5
 Вязкость рабочей смеси* (20°C, DIN4) : 42 ± 3 "

* Для минимального рекомендуемого уровня содержания разбавителя

Удельная плотность (кг/л) : 1,490 ± 0,03

Сухой остаток (% масс)

1.компонент : 76 ± 2
 2.компонент : 40 ± 2

Расход* (м²/л) : 9,5 - 11

* При толщине сухой пленки 30-35 мкм

Рекомендуемое количество : 200 - 300

нанесения (г/м²) (на один слой)

Зависит от свойств окрашиваемой поверхности, метода и условий нанесения.

Время сушки (одного слоя 250 г/м², при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 45-65%)

От пыли : 15 - 20 мин
 На отлип : 70 - 90 мин
 До шлифования : 4 ч

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

| Продукт | Код продукта |
|-------------------|--------------|
| Полиэфирный грунт | BE401.77 |
| Цвет | Код цвета |
| Белый | 1000 |

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.

РАБОЧАЯ СМЕСЬ

| Описание | Код | по весу (%) | по объему (%) |
|----------------|----------|-------------|---------------|
| Белый ПЭ грунт | BE401.77 | 100 | 100 |
| ПЭ отвердитель | HE400.00 | 2,25 | 3 |
| Ускоритель | VN400.00 | 2,25 | 4 |
| Разбавитель | TO190.00 | 10 | 18 |

Пожалуйста тщательно перемешайте продукт перед его использованием.

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

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

В тех случаях, когда требуется автоматическая линия распыления и/или длительное время жизни рабочей смеси, следует учитывать следующие соотношения смешивания:

| Описание | Код | по весу (%) | по объему (%) |
|----------------|----------|-------------|---------------|
| Белый ПЭ грунт | BE401.77 | 100 | 100 |
| ПЭ отвердитель | HE400.00 | 2,25 | 3 |
| Ускоритель | VN400.00 | 2,25 | 4 |
| Разбавитель | TO190.00 | 10 | 18 |

Время жизни рабочей смеси (20°C) : 60 - 90 мин (автоматический распылитель)

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

Отвердитель - HE405: Его можно использовать для увеличения времени жизни рабочей смеси до 60-90 минут при использовании автоматических распылительных машин.

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

Разбавитель - TN200, TN160: Если разбавитель TO190 недоступен, эти можно использовать в качестве альтернативы разбавителям, но время жизни рабочей смеси может быть изменено.

НАНЕСЕНИЕ

После добавления ускорителя в полиэфирный грунт ее следует перемешать до получения однородной массы. Затем следует добавить отвердитель и разбавитель. Приготовленную смесь следует употребить в течение 15 минут. Рекомендуется наносить 2-3 слоя «мокрый-по-мокрому». Время межслойной сушки должно составлять 15 минут. Расход на каждый слой должно составлять 200-300 г/м². Время сушки до нанесения финишного глянцевого покрытия – не менее 12 часов. В качестве финишного покрытия можно использовать акриловую глянцевую эмаль/лак или полиуретановую глянцевую эмаль/лак. Особенно рекомендуется для глянцевых систем.

Оборудование для нанесения

Воздушное распыление, Комбинированное распыление Airmix, Автоматический распылитель

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 : Грунт