

БЕЛЫЙ ПОЛИЭФИРНЫЙ ГРУНТ

BE415.77.1000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BE415.77 – белый полиэфирный грунт.

ОСОБЕННОСТИ

- Отличная растекаемость
- Матовый внешний вид
- Легкая шлифуемость
- Высокая укрывистость
- Высокая наполняющая способность

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) : 76 ± 2
 Вязкость рабочей смеси* (20°C, DIN4) : 25 ± 5 "

* Для минимального рекомендуемого уровня содержания разбавителя

Удельная плотность (кг/л) : 1,52 ± 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 нанесения (г/м²) : 200 - 300 (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 : 20 – 30 мин
 На отлип : 90 – 110 мин
 До шлифования : 4 ч

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	Код продукта
Полиэфирный грунт	BE415.77
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 (%)
Полиэфирный грунт	BE415.77	100	100
Полиэфирный отвердитель	HE405.00	2	3
Ускоритель	VN401.00	2	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) : 70 – 110 мин

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

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

Отвердитель - HE401.00: Может использоваться для ручного нанесения. Время жизни рабочей смеси будет сокращено.

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