

ПОЛИЭФИРНЫЙ БЕЛЫЙ ГРУНТ

BE401.77.1000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BE401.77.1000 – представляет собой грунт на основе ненасыщенной полиэфирной смолы.

ОСОБЕННОСТИ

- Легкое шлифование
- Высокая укрывистость
- Высокая заполняющая способность
- Горизонтальное и вертикальное нанесение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве грунтовки перед покраской мебели и при отделочных работах внутри помещений, особенно при нанесении глянцевой краски.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Тип продукта : Полиэфирный

Вязкость

1.компонент (20°C, KU) : 85 ± 5
 Вязкость рабочей смеси* (20°C, DIN4) : 30 ± 5 "

* 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 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 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 наждачной бумагой 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 белый грунт	BE401.77.1000	100	100
Полиэфирный отвердитель	HE400.00	2,25	3
Ускоритель	VN400.00	2,25	4
Полиэфирный разбавитель	TO190	10	18

Пожалуйста тщательно перемешайте продукт перед его использованием.

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

Жизнеспособность (20°C) : 20 - 30 мин

В случаях, когда требуется автоматическая линия распыления и/или длительное время жизнеспособности, следует учитывать следующие соотношения смешивания:

Описание	Код	по весу (%)	по объему (%)
Полиэфирный белый грунт	BE401.77.1000	100	100
Полиэфирный отвердитель	HE405.00	2,25	3
Ускоритель	VN401.00	2,25	4
Полиэфирный разбавитель	TO190.00	10	18

Жизнеспособность (20°C) : 60 - 90 мин (Автоматическая линия распыления)

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

Отвердитель - HE405 можно использовать для увеличения времени жизнеспособности до 60-90 минут при использовании автоматических распылителей. Время может варьироваться в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. В качестве альтернативы TO190 можно использовать разбавители TN200, TN160, но время жизнеспособности смеси может измениться.

НАНЕСЕНИЕ

После добавления ускорителя в полиэфирный грунт его следует перемешать пока оно не станет однородным. Затем следует добавить отвердитель и разбавитель. Приготовленную смесь следует использовать в течение 15 минут. Наносится в 2-3 слоя «мокрым по мокрому». Подождите примерно 15 минут между слоями. Нанесение должно составлять 200-300 г/м² в один слой. Рекомендуется подождать 12 часов для нанесения верхнего слоя глянцевого лака или краски. В качестве верхнего слоя можно наносить акриловую глянцевую краску/лак или полиуретановую глянцевую краску/лак. Особенно рекомендуется для глянцевых систем.

Оборудование для нанесения

Краскопульт - Распылитель Airmix - Автоматический распылитель

Данные, представленные в этом техническом паспорте, соответствуют нашим лучшим знаниям и опыту. Мы гарантируем согласованность химико-физических характеристик нашей продукции в пределах допусков, указанных в наших технических паспортах. Ответственность за конечный результат применение продукта полностью зависит от пользователей, которые должны убедиться, что продукт соответствует их собственным потребностям в отношении системы нанесения, используемых подложек, а также условий труда.

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 10-32°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	: BE401.77	HE400	VH400
	10 кг	0,225кг	0,225кг
	BE401.77	HE405	VH401
	10кг	0,225кг	0,225кг