

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BP333.77.XXXX - двухкомпонентный полиуретановый грунт общего назначения.

ОСОБЕННОСТИ

- Легкая шлифуемость
- Высокая наполняющая и укрывающая способность

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для отделки мебели и интерьерных поверхностей из древесины и МДФ, подготовки поверхностей перед покраской.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Тип продукта : Полиуретановый

Вязкость

1.компонент (25°C, KU) : 100 - 105
1+2.компонент (20°C, DIN4) : 25 ± 3 "

Удельная плотность (кг/л)

1.компонент : 1,550 ± 0,03
2.компонент : 0,975 ± 0,03

Сухой остаток (% масс)

1.компонент : 76 ± 2
2.компонент : 30 ± 2

Расход* (м²/л)

* При толщине сухой пленки 30-35 мкм : 7 - 8,5

Рекомендуемое количество : 150

нанесения (г/м²) (на один слой)

Зависит от свойств окрашиваемой поверхности, метода и условий нанесения.

Время сушки (одного слоя 100 г/м², при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 45-65%)

От пыли : 10 – 15 мин
На отлип : 20 – 25 мин
До шлифования : 40 – 50 мин
До склад. : 14 ч

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	Код продукта
ПУ грунт	BP333.77
Цвет	Код цвета
Белый	1000
Слоновая кость	1161
Коричневый	8144

*Другие цвета доступны по заказу.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Окрашиваемая поверхность должна быть 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 (%)
ПУ грунт	BP333.77	100	100
ПУ отвердитель	HP900	33	50
ПУ разбавитель	TP100	15	25

Пожалуйста тщательно перемешайте продукт перед его использованием.

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

Жизнеспособность, ч (20°C) : 3

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ

Разбавитель - TN200: рекомендуется для нанесения в зимний период времени.

Отвердитель - HP196.00: После очистки поверхности этот отвердитель позволяет продукту прилипнуть к пенополиуретану без использования барьера/изолятора. Соотношение смешивания должно быть между 20%-33%. Это соотношение смеси варьируется в зависимости от раствора реагента, используемого в форме.

	HP900	HP904	HP900 + KO610 (0,1%)	HP903
10-15°C				
Время межслойной сушки	80-90 мин	70-80 мин	55-65 мин	55-65 мин

НАНЕСЕНИЕ

Продукт рекомендуется наносить в 2-3 слоя в зависимости от погодных условий. Межслойное шлифование проводится шлифовальным материалом с зернистостью 220. А шлифование перед нанесением финишного покрытия проводится шлифовальным материалом с зернистостью 280-360-400 соответственно. Нанесение должно быть выполнено в кросс-слоях. Время сушки до нанесения финишного полиуретанового или нитроцеллюлозного покрытия должно составлять 24-48 ч при 20°C. Особенно не рекомендуется наносить глянцевое покрытие до истечения 36 часов после нанесения последнего слоя грунта. Рекомендуется наносить грунт-изолятор (BL193.77) при окраске в зимнее время.

Оборудование для нанесения

Пистолет-распылитель

Комбинированное распыление Airmix

* Обратитесь в службу технической поддержки для нанесения покрытия поливом.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ

Хранить в прохладном, сухом месте и вдали от источников тепла. Плотнo закрывайте банки с материалом после их использования. Срок годности при соблюдении указанных условий составляет 1 год.

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.).

Рабочая зона должна быть хорошо вентилируемой.

Продукт является горючим и легковоспламеняющимся материалом. При его использовании запрещается курить, и находиться вблизи источников тепла, открытого огня и искрящих приборов.

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.

Для получения покрытия с равномерной степенью блеска, очень важно тщательно перешивать базу и рабочую смесь, перед нанесением, предпочтительно шпателем.

Оборудование для нанесения должно быть очищено целлюлозным разбавителем после нанесения.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Класс груза : Грунт