

БЕЛЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ

BP100.77.1000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BP100.77.1000 - белый двухкомпонентный полиуретановый грунт.

ОСОБЕННОСТИ

- Более высокая устойчивость к растрескиванию
- Высокая эластичность
- Высокая наполняющая способность
- Отличная ручная и механическая шлифуемость
- Хорошая тиксотропность

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) : 105 - 110
1+2.компонент (20°C, DIN4) : 20 - 30 "

Удельная плотность (кг/л)

1.компонент : 1,400 ± 0,03
2.компонент : 0,975 ± 0,03

Сухой остаток (% масс)

1.компонент : 75 ± 2
2.компонент : 30 ± 2

Расход* (м²/л)

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

Рекомендуемое количество

нанесения (г/м²) : 150 (на один слой)

Зависит от свойств окрашиваемой поверхности, метода и условий нанесения.

Время сушки (одного слоя 150 г/м², при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 45-65%)

От пыли : 15 – 20 мин
На отлип : 25 – 30 мин
До шлифования : 70 – 75 мин

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	Код продукта
ПУ белый грунт	BP100.77
Цвет	Код цвета
Белый	1000

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 (%)
Полиуретановый грунт	BP100.77	100	100
Полиуретановый отвердитель	HP900	33	50
Полиуретановый разбавитель	TP100	20 - 25	30 - 40

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) : 3,5 - 4

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ

Отвердитель - HP904

Жизнеспособность : 4 – 4,5 ч

До шлифования : 60 – 65 мин

Отвердитель - HP903

Жизнеспособность : 4,25 – 4,75 ч

До шлифования : 55 – 60 мин

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

НАНЕСЕНИЕ

Продукт рекомендуется наносить в 2-3 слоя. Межслойное шлифование проводится шлифовальным материалом с зернистостью 220. Шлифование перед нанесением финишного покрытия проводится шлифовальным материалом с зернистостью 280-360-400 соответственно, через мин 24 ч. Перед нанесением грунта на фрезерованные части МДФ и кромку рекомендуется наносить грунт-изолятор (BL193.77), особенно 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. Плотно 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.

Соблюдайте рекомендованные пропорции смешения и используйте только оригинальный отвердитель.

Хотя эластичность данного продукта является достаточной для большинства промышленно окрашиваемых изделий, для некоторых поверхностей она может быть недостаточной. Поэтому рекомендуется выполнить предварительное пробное нанесение всей системы покрытия, особенно на такие подложки, как фанера и ЛДФ.

Оборудование для нанесения должно быть очищено целлюлозным разбавителем после нанесения.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Класс груза : Грунт