GENÇ
ЭМАЛИ • ЛАКИ

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ГРУНТ

BP900.77.1000


Прочтите техническое описание


Размешать


Нанести распылением

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BP900.77.1000 – двухкомпонентный полиуретановый белый огнезащитный грунт.

ОСОБЕННОСТИ

- Огнезащитный
- Высокая укрывистость
- Хорошая адгезия
- Легкая шлифуемость
- Используется для общественных мест (театр, библиотека, школа, больница и т. д.)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для отделки мебели и всех видов интерьерных поверхностей из древесины и МДФ. Обеспечивает окрашиваемой поверхности отличные огнезащитные и декоративные свойства. Система покрытия BP900.77 + BP900.25 соответствует классу 1 огнестойкости в соответствии с UNI9697 и обеспечивает 1 группу огнезащитной эффективности в соответствии с ГОСТ53292-2009.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Тип продукта	: Полиуретановый
Вязкость	
1.компонент (25°C, KU)	: 65 - 75
1+2.компонент (20°C, DIN4)	: 20 - 28 "
Удельная плотность (кг/л)	
1.компонент	: 1,330 ± 0,03
2.компонент	: 0,930 ± 0,03
Сухой остаток (% масс)	
1.компонент	: 67 ± 2
2.компонент	: 29 ± 2
Расход* (м²/л)	: 11,5 - 13,5
** При толщине сухой пленки 30-35 мкм*	
Рекомендуемое количество нанесения (г/м²)	: 150 - 180 (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 - 25 мин
На отлип	: 30 - 40 мин
До шлифования	: 90 - 110 мин

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	**Код продукта**
Огнестойкий ПУ грунт	BP900.77
Цвет	**Код цвета**
Белый	1000

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Окрашиваемая поверхность должна быть отшлифована, шлифовальными материалами с зернистостью 220-400. На окрашиваемой поверхности не должно быть шлифовальной пыли, масел, воска и других загрязнений. Допускается небольшая шероховатость окрашиваемой поверхности, так как высокая шероховатость снижает огнезащитные свойства покрытия.

РАБОЧАЯ СМЕСЬ

Описание	**Код**	**по весу (%)**	**по объему (%)**
Полиуретановый огнестойкий грунт	BP900.77	100	100
Полиуретановый отвердитель	HP180.00	50	70

Пожалуйста тщательно перемешайте продукт перед его использованием.

Жизнеспособность, ч (20°C) : 3 - 5

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ

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

НАНЕСЕНИЕ

Продукт рекомендуется наносить в 2-3 слоя. Время межслойной сушки должно быть не менее 45 мин и не более 120 мин. Если время межслойной сушки превысило 6 ч, необходимо провести легкое шлифование. Финишное огнезащитное покрытие GENC необходимо наносить на следующий день.

Оборудование для нанесения

Пистолет-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 1 год.

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 of 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.

Дата пуб. : 11/2020
Версия № : 05

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ГРУНТ

BP900.77.1000

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.
Оборудование для нанесения должно быть очищено целлюлозным разбавителем после нанесения.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Класс груза **:** Грунт

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 of 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.