GENÇ
ЭМАЛИ • ЛАКИ

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ УДАРОПРОЧНАЯ ЭМАЛЬ

BP950.XX.1000

Прочтите техническое описание

Размешать

Нанести распылением

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BP950.XX - двухкомпонентная, стойкая к царапанью и ударопрочная, самогрунтующая финишная краска для внутренних работ на полиуретановой основе.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая ударопрочность
- Максимальная химическая стойкость
- Устойчивость к пожелтению
- Устойчивость к царапинам
- Сухой термостойкий
- Хорошее прикосновение
- Быстрая сушка

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для отделки мебели и всех видов интерьерных деревянных поверхностей, таких как древесина и МДФ. Обеспечивает окрашиваемой поверхности отличные защитные и декоративные свойства. Особенно рекомендуется использовать его для изготовления мебели (например, офисной мебели) и отделочных работ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Тип продукта	: Полиуретановый
Вязкость	
1.компонент (25°C, KU)	: 72 - 77
1+2.компонент (20°C, DIN4)	: 15 ± 2"
Удельная плотность (кг/л)	
1.компонент	: 1,25 ± 0,03
2.компонент	: 0,98 ± 0,03
Сухой остаток (% масс)	
1.компонент	: 65 ± 2
2.компонент	: 25 ± 2
Расход* (м²/л)	: 6 - 8

** При толщине сухой пленки 30-35 мкм*

Рекомендуемое количество нанесения (г/м²)	: 160 - 180 (на один слой)

Зависит от свойств окрашиваемой поверхности, метода и условий нанесения.

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

От пыли	: 12 – 17 мин
На отлип	: 20 – 25 мин
До склад. (500 кг/м²)	: 20 - 24 ч

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	**Код продукта**
ПУ ударопрочная матовая краска	BP950.10
ПУ ударопрочная специально-матовая краска	BP950.25
ПУ ударопрочная шелково-матовая краска	BP950.40

Цвет	**Код цвета**
Белый	1000

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Может наноситься путем шлифовки с зернистостью 220 или 240 на поверхности МДФ, а также после шлифовки с зернистостью 240-400 на поверхности с полиуретановой грунтовкой.

РАБОЧАЯ СМЕСЬ

Описание	**Код**	**по весу (%)**	**по объему (%)**
ПУ ударопрочная матовая краска	BP950.XX	100	100
Полиуретановый отвердитель	HP950	100	125
Полиуретановый разбавитель	TP100	5 - 10	10 - 15

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 – 4,5

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ

Разбавитель - TN200: может использоваться в качестве альтернативного разбавителя.

НАНЕСЕНИЕ

Поверхность грунта или МДФ, нанесённого на материале нанесения, должна быть отшлифована, очищена от всех видов загрязнений и масел, а также очищена от шлифовальной пыли. Краску следует хорошо перемешать в упаковке. Смесь, приготовленная в рекомендованных пропорциях, наносится распылением в 3 слоя на необработанные поверхности МДФ и в 2 слоя на шлифуемые поверхности грунта. Между слоями следует провести мягкую шлифовку. После нанесения первого слоя следует подождать 30-40 минут и макс. 2 часа после второго слоя. Нанесение не должно производиться при температуре окружающей среды ниже 5°C и выше 35°C. Рекомендуется готовить новую смесь и наносить для каждого слоя для более высокого качества поверхности и сохранения блеска. На поверхностях из МДФ низкого качества рекомендуется использовать BL193.77.1000 барьерный грунт для МДФ.

Оборудование для нанесения

Пистолет-распылитель
Безвоздушное распыление
Комбинированное распыление Airmix

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 24 месяца.

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. : 03/2022
Версия № : 02

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.
Во время нанесения температура окружающей среды, влажность, время ожидания между слоями, количество нанесения, количество рекомендуемого разбавителя и способ нанесения должны обеспечивать соблюдение условий TDS.
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.