

БЕЛАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МАТОВАЯ БАЗА ДЛЯ КОЛЕРОВКИ ЭМАЛИ

CP558.XX.1000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CP558.XX.1000 - двухкомпонентная белая полиуретановая база для колеровки эмали пигментными пастами (конвертер). Для получения цветных эмалей, используются колеровочные пасты в зависимости от выбранного цвета. Специально разработанная формула продукта обеспечивает высокую стабильность цвета.

ОСОБЕННОСТИ

- Максимальная устойчивость к пожелтению
- Бархатистая поверхность
- Высокая укрывистость
- Высокая царапиноустойчивость
- Быстрая сушка
- Однородная матовость

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 и отделочных работ, для которых требуется очень высокая стойкость к пожелтению.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Тип продукта : Полиуретановый

Вязкость

1.компонент (20°C, DIN4) : 125 - 140 "
1+2.компонент (20°C, DIN4) : 23 ± 2"

Удельная плотность (кг/л)

1.компонент : 1,345 ± 0,03
2.компонент : 0,955 ± 0,03

Сухой остаток (% масс)

1.компонент : 66 ± 2
2.компонент : 26 ± 2

Расход* (м²/л) : 6 - 8

* При толщине сухой пленки 30-35 мкм

Рекомендуемое количество нанесения (г/м²) : 100
(на один слой)

Зависит от свойств поверхности, метода и условий нанесения.

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

От пыли : 10 – 15 мин
На отлип : 25 – 35 мин
До склад. (500 кг/м²) : 6 - 7 ч

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	Код продукта
Специально-матовый	CP558.25
Шелково-матовый	CP558.60
Цвет	Код цвета
Белый	1000

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Продукт рекомендуется наносить на полиуретановый, полиэфирный грунт или грунт УФ отверждения. Окрашиваемая поверхность должна быть предварительно отшлифована, шлифовальными материалами с зернистостью 220-280-400 или 280-400 соответственно. Процесс шлифовки таким образом достаточен перед нанесением эмали. Поверхность должна быть чистой и обеспыленной; перед нанесением эмали удалите всю грязь (пыль, воск и т.д.).

РАБОЧАЯ СМЕСЬ

Описание	Код	по весу (%)	по объему (%)
ПУ матовая белая база	CP558.XX	100	100
ПУ отвердитель	HP120.00	50	70
ПУ разбавитель	TP100	20 - 30	30 - 45

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) : 7

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ

Разбавитель - TA500: его можно использовать в жарких и/или влажных погодных условиях.

Разбавитель - TP541: Летом можно добавлять 2-5% в разбавленную эмаль.

Отвердитель - HP580: Может использоваться как альтернативный отвердитель.

НАНЕСЕНИЕ

После добавления в конвертер CP558.XX.1000 пигментных паст, его необходимо тщательно перемешать и приготовить рабочую смесь, как указано выше. Покрытие рекомендуется наносить в 1-2 слоя. Время межслойной сушки должно быть не меньше 30 минут и не больше 1 часа. Если время межслойной сушки превысило 4 часа, то перед нанесением следующего слоя необходимо провести шлифование.

CP558.XX.1000 - 80-97%

PP600.00.XXXX - 3-20%

Оборудование для нанесения

Пистолет-распылитель
Безвоздушное распыление
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.

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 о 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.

БЕЛАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МАТОВАЯ БАЗА ДЛЯ КОЛЕРОВКИ ЭМАЛИ

CP558.XX.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.

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 : Эмаль