

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ БАЗА ДЛЯ КОЛЕРОВКИ ЭМАЛИ

CP585.10.0000



Прочтите
техническое
описание



Размешать



Нанести
распылением

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CP585.10.0000 – двухкомпонентная прозрачная полиуретановая матовая база для колеровки эмали пигментными пастами (конвертер). Для получения цветных эмалей, используются колеровочные пасты в зависимости от выбранного цвета.

ОСОБЕННОСТИ

- Устойчивость к пожелтению
- Хорошая растекаемость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для отделки мебели и всех видов интерьерных деревянных поверхностей, таких как массив и МДФ. Обеспечивает окрашиваемой поверхности отличные защитные и декоративные свойства.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Тип продукта : Полиуретановый

Вязкость

1.компонент (25°C, KU) : 60 - 90
1+2.компонент (20°C, DIN4) : 15 - 20 "

Удельная плотность (кг/л)

1.компонент : 1,08 ± 0,08
2.компонент : 0,97 ± 0,03

Сухой остаток (% масс)

1.компонент : 58 ± 3
2.компонент : 26 ± 3

Расход* (м²/л) : 9 - 11

* При толщине сухой пленки 30-35 мкм

**Рекомендуемое количество
нанесения (г/м²)** : 100 – 150
(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 : 15 – 20 мин
На отлип : 50 – 55 мин
До склад. (500 кг/м²) : 2-3 ч
До склад. (1000 кг/м²) : 4-6 ч

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	Код продукта
Эмаль матовая	CP585.10
Цвет	Код цвета
Прозрачный	0000

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 (%)
Прозрачная полиуретановая матовая база	CP585.10	100	100
Полиуретановый отвердитель	HP580.00	50	55
Акриловый разбавитель	TA500	20	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) : 4,5

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 - HP120: Может использоваться как альтернативный отвердитель.

НАНЕСЕНИЕ

Продукт рекомендуется наносить в 1 слой. Расход при ручном и автоматическом нанесении 110-150 г/м².

Оборудование для нанесения

Воздушное 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. Плотнo закрывайте банки с материалом после их использования. Срок годности при соблюдении указанных условий составляет 1 год.

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ БАЗА ДЛЯ КОЛЕРОВКИ ЭМАЛИ

CP585.10.0000

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 : Эмаль