

ПРОЗРАЧНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ГЛЯНЦЕВАЯ БАЗА ДЛЯ КОЛЕРОВКИ ЭМАЛИ

CP535.00.0000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CP535.00.0000 - двухкомпонентная прозрачная 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

- Очень высокая стойкость к пожелтению
- Высокая стабильность цвета
- Отличная яркость
- Высокая укрывистость
- Отлично растекается и смачивает окрашиваемую поверхность

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.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Тип продукта	: Полиуретановый
Вязкость	
1.компонент (20°C, DIN6)	: 55 - 70 "
1+2.компонент (20°C, DIN6)	: 28 ± 3 "
Удельная плотность (кг/л)	
1.компонент	: 1,020 ± 0,03
2.компонент	: 1,010 ± 0,03
Сухой остаток (% масс)	
1.компонент	: 57 ± 2
2.компонент	: 55 ± 2
Расход* (м²/л)	: 12 - 15
<i>* При толщине сухой пленки 30-35 мкм</i>	
Рекомендуемое количество нанесения (г/м²)	: 100 (на один слой)
<i>Зависит от свойств окрашиваемой поверхности, метода и условий нанесения.</i>	
Время сушки (одного слоя 100 г/м², при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 45-65%)	
От пыли	: 25 - 35 мин
На отлип	: 2 - 3 ч
До склад. (500 кг/м ²)	: 8 - 10 ч
До склад. (1000 кг/м ²)	: 24 - 28 ч

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	Код продукта
Глянцевая эмаль	CP535.00
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 (%)
ПУ глянцевая база	CP535.00	100	100
ПУ отвердитель	HP123	70	70
Акриловый разбавитель	TA500	20 - 25	25 - 30

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

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ

Разбавитель - TA500: акриловый разбавитель, рекомендуется использовать при окраске в условиях повышенной температуры и влажности.

Разбавитель - TP541: замедлитель, рекомендуется добавлять 2-5% в рабочую смесь, при окраске в летний период.

Отвердитель - HP135: альтернативный отвердитель, обеспечивает максимальную стойкость к пожелтению.

НАНЕСЕНИЕ

После добавления в конвертер CP535.00.0000 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.

CP535.00.0000 - 70%

PP600.00.XXXX - 30%

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



Прочтите
техническое
описание



Размешать



Нанести
распылением

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.

Дата пуб. : 05/2017
Версия № : 02

www.gencboya.com.tr

ПРОЗРАЧНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ГЛЯНЦЕВАЯ БАЗА ДЛЯ КОЛЕРОВКИ ЭМАЛИ

CP535.00.0000

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.

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