

ПРОЗРАЧНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МАТОВАЯ БАЗА ДЛЯ КОЛЕРОВКИ ЭМАЛИ

CP585.XX.0000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CP585.XX.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

- Высокая стойкость к пожелтению
- Однородная матовая поверхность
- Высокая укрывистость
- Быстрое высыхание

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

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

Рекомендуемое количество : 100 – 150

нанесения (г/м²) (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 : 40 – 50 мин

До склад. (500 кг/м²) : 16-20 ч

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	Код продукта
Матовая	CP585.10
Специально-матовая	CP585.25
Шелковисто-матовая	CP585.50
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.XX	100	100
Полиуретановый отвердитель	HP580.00	50	55
Полиуретановый разбавитель	TA500	10 - 30	15 - 35

Пожалуйста тщательно перемешайте продукт перед его использованием.

Жизнеспособность, ч (20°C) : 4,5

** При соблюдении указанных соотношений смешивания вязкость при нанесении составляет 13-16 " (DIN4, 20°C).*

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ

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

Разбавитель - TP100: Рекомендуется использовать в зимнее время.

Добавка – KO540: рекомендуется добавлять 2-5% в летние месяцы.

Отвердитель - HP120: Может использоваться как альтернативный отвердитель.

НАНЕСЕНИЕ

Полиуретановую матовую основу CP585.XX можно наносить в один слой из расчета 100–150 г/м² с помощью автоматического или обычного краскопульта. Второй слой следует наносить из расчета 90–100 г/м² через 5–10 минут после нанесения первого слоя из расчета 60 г/м². Рекомендуется грубая шлифовка между слоями.

Примечание: В полиуретановых системах для получения цветов по RAL, NCS, Pantone и других используется технология колеровки Genc. Она подходит для кухонных шкафов, ванных комнат и лакированной мебели. В качестве альтернативы можно использовать полиуретановый отвердитель Genc HP120.

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.

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 за 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. : 08/2025
Версия № : 03

www.gencboya.com.tr

ПРОЗРАЧНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МАТОВАЯ БАЗА ДЛЯ КОЛЕРОВКИ ЭМАЛИ

CP585.XX.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 10-32°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

Упаковка	:	CP585.XX	HP580.00
		10,2 кг	6 кг
		2,55 кг	1,5 кг