

## ПРОЗРАЧНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МАТОВАЯ БАЗА ДЛЯ КОЛЕРОВКИ ЭМАЛИ

CP585.XX.0000

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Прочтите  
техническое  
описание

**CP558.XX.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 хорошая укрывистость
- Очень хорошая растекаемость
- Бархатистая поверхность
- Очень хорошая царапиноустойчивость

### 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.



Нанести  
распылением

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

**Тип продукта** : Полиуретановый

#### Вязкость

1.компонент (20°C, DIN4) : 85 – 130 "

1+2.компонент (20°C, DIN4) : 21 ± 2"

#### Удельная плотность (кг/л)

1.компонент : 0,970 ± 0,03

2.компонент : 0,955 ± 0,03

#### Сухой остаток (% масс)

1.компонент : 46 ± 2

2.компонент : 26 ± 1

#### Расход\* (м<sup>2</sup>/л)

\* При толщине сухой пленки 30-35 мкм

**Рекомендуемое количество  
нанесения (г/м<sup>2</sup>)** : 100  
(на один слой)

*Зависит от свойств окрашиваемой поверхности, метода и условий нанесения.*

**Время сушки (одного слоя 100 г/м<sup>2</sup>, при температуре 20°C, относительной влажности воздуха 45-65%)**

От пыли : 10 – 15 мин

На отлип : 20 – 40 мин

До склад. (500 кг/м<sup>2</sup>) : 4 - 5 ч

До склад. (1000 кг/м<sup>2</sup>) : 5 - 6 ч

### ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	Код продукта
Специально-матовый	CP558.25
Шелково-матовый	CP558.60
Цвет	Код цвета
Прозрачный	0000

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

### 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 прозрачная база	CP558.XX	100	100
ПУ отвердитель	HP120.00	50	50
ПУ разбавитель	TP100	10 - 20	12 - 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) : 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 - HP580: Может использоваться как альтернативный отвердитель.

### НАНЕСЕНИЕ

После добавления в конвертер CP558.XX.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.

CP558.XX.0000 - 80%

PP600.00.XXXX - 20%

### Оборудование для нанесения

Пистолет-распылитель

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.

## 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 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