

## (КОЛЕРОВКА) ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПРОЗРАЧНАЯ БАЗА

**BP255.XX.0000**

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**BP255.XX** – двухкомпонентная прозрачная полиуретановая матовая база для колеровки эмали пигментными пастами. Для получения цветных эмалей, используются колеровочные пасты в зависимости от выбранного цвета.

### ОСОБЕННОСТИ

- Быстрая сушка
- Очень хорошая растекаемость
- Образует гладкое матовое покрытие
- Подходит для колеровки
- Однородный внешний вид

### 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 для отделки мебели для ванных комнат и кухонь.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

<b>Тип продукта</b>	: Полиуретановый
<b>Вязкость</b>	
1.компонент (25°C, KU)	: 100
1+2.компонент (20°C, DIN4)	: 20 - 25 "
<b>Удельная плотность (кг/л)</b>	
1.компонент	: 1,25 ± 0,03
2.компонент	: 0,95 ± 0,03
<b>Сухой остаток (% масс)</b>	
1.компонент	: 66 ± 2
2.компонент	: 25 ± 1
<b>Расход* (м<sup>2</sup>/л)</b>	: 7,5 - 9
<i>* При толщине сухой пленки 30-35 мкм</i>	
<b>Рекомендуемое количество нанесения (г/м<sup>2</sup>)</b>	: 100 – 120 (на один слой)

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

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

От пыли	: 10 – 15 мин
На отлип	: 30 – 40 мин
До склад. (500 кг/м <sup>2</sup> )	: 20 - 24 ч

### ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

<b>Продукт</b>	<b>Код продукта</b>
Полиуретановая спец. матовая эмаль	BP255.25
<b>Цвет</b>	<b>Код цвета</b>
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 (%)
Полиуретановая матовая эмаль	BP255.XX	100	100
Полиуретановый отвердитель	HP255.00	50	65
Полиуретановый разбавитель	TP100.00	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)** : 3,5 - 4

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ

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

Добавка - KO540: Летом можно добавлять 1-5% в разбавленную эмаль.

### НАНЕСЕНИЕ

Продукт рекомендуется наносить в 1 или 2 слоя. При двухслойном нанесении расход на первый слой должен быть 60-70 г/м<sup>2</sup>, а на второй 100 - 120 г/м<sup>2</sup>. Время межслойной сушки должно составлять 10-15 мин.

### Оборудование для нанесения

Воздушное распыление  
Комбинированное распыление Airmix  
Автоматическое распыление

### 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.

#### 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