БЕЛЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ КОНВЕРТЕР

CP535.00.1000



Прочтите техническое описание

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CP535.00.1000 - двухкомпонентная белая 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



Размешать

- Очень высокая стойкость к пожелтению
- Высокая стабильность цвета
- Отличная яркость и блеск
- Высокая укрывистость
- Отлично растекается

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Нанести распылением

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 (25°C, KU)	: 79 - 82
Удельная плотность (кг/л)	
1.компонент	: 1,300 ± 0,03
2.компонент	: 1,010 ± 0,03
Сухой остаток (% масс)	
1.компонент	: 69 ± 2
2.компонент	: 44 ± 2
Рекомендуемое количество нанесения (г/м²)	: 100 (на один слой)

Зависит от свойств окрашиваемой поверхности, метода и условий нанесения.

Время сушки (одного слоя 100 г/м², при 20°C, относительной влажности воздуха 45-65%)

От пыли	: 25 - 35 мин
На отлип	: 2 - 3 ч
До склад. (500 кг/м²)	: 28 - 30 ч

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	**Код продукта**
ПУ глянцевый конвертер	CP535.00
Цвет	**Код цвета**
Белая	1000

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	HP135.00	100	130
Акриловый разбавитель	TA550	30 - 40	45 - 60

Пожалуйста тщательно перемешайте продукт перед его использованием.

Жизнеспособность, ч (20°C) : 4-6

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

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ

Отвердитель HP123 может быть использован как альтернативный отвердитель.

Добавку KO540 можно использовать летом в объеме 2-5%.

НАНЕСЕНИЕ

Полиуретановая глянцевая основа CP535.00.1000 колеруется пастой PP600 и готовится в соответствии с указанными выше пропорциями. Рекомендуется уменьшить количество отвердителя до 80% по весу в летний период. В зависимости от потребности, наносится в 1-2 слоя. Рекомендуется межслойная сушка от 30 минут до 1 часа. Если требуется нанесение второго слоя, то необходимо выждать от 4 часов предварительно отшлифовать.

CP535.00.1000 - 95-100%

PP600.00.XXXX - макс. 5%

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 24 месяца.

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. : 07/2025
Версия № : 04

GENÇ
ЭМАЛИ • ЛАКИ

БЕЛЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ КОНВЕРТЕР

CP535.00.1000

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.
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	
Упаковка	:	**CP535.00**	**HP135.00**
		3 кг	3 кг
		12 кг	12 кг

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.