

СПЕЦИАЛЬНАЯ БЕЛАЯ МАТОВАЯ ЭМАЛЬ

ВК100.XX.1000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ВК100.XX.1000 - двухкомпонентная белая матовая эмаль

ОСОБЕННОСТИ

- Очень высокая адгезия
- Высокая укрывистость
- Очень высокая стойкость к пожелтению
- Большое время жизни рабочей смеси
- Бархатистая поверхность

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оптимально подходит для окрашивания меламина, бумаги, металла, стали, ПВХ, некоторых других видов пластика, требующих высокую адгезию. Не требует использования адгезионного грунта. Подходит для использования в покрытиях с высокой стойкостью к пожелтению. Используется для отделки мебели и всех видов интерьерных поверхностей из древесины. Обеспечивает окрашиваемой поверхности отличные защитные и декоративные свойства. При использовании данного покрытия в качестве промежуточного слоя, обратитесь пожалуйста за технической поддержкой.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Вязкость

1.компонент (20°C, DIN4)	: 35 ± 5 "
1+2.компонент (20°C, DIN4)	: 32 ± 3 "

Удельная плотность (кг/л)

1.компонент	: 1,250 ± 0,05
2.компонент	: 0,845 ± 0,05

Сухой остаток (% масс)

1.компонент	: 65,5 ± 1
2.компонент	: 6 ± 2

Расход* (м²/л)

	: 6 - 7
--	---------

* При толщине сухой пленки 30-35 мкм

Рекомендуемое количество

нанесения (г/м²) : 120 - 140 (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	: 5 - 10 мин
На отлип	: 15 - 30 мин
До склад.	: 18 ч

ЦВЕТ И СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Продукт	Код продукта
Специальная матовая эмаль	ВК100.10
Специальная эмаль	ВК100.30
Специальная шелково-матовая эмаль	ВК100.50

*Другие варианты блеска доступны по заказу.

Цвет	Код цвета
Белый	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. На окрашиваемой поверхности не должно быть шлифовальной пыли, масел, воска и других загрязнений.

РАБОЧАЯ СМЕСЬ

Описание	Код	по весу (%)	по объему (%)
Спец. белая эмаль	ВК100.XX	100	100
Спец. отвердитель	НК100	25	37
Целлюлозный разбавитель	TN200	40 - 50	55 - 70

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) : 10 - 12

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ

Разбавитель - TA500: Может использоваться в качестве альтернативного разбавителя, особенно летом.

НАНЕСЕНИЕ

Продукт рекомендуется наносить в 1 слой. Расход при ручном и машинном нанесении 120-140 г/м².

Оборудование для нанесения

Воздушное распыление
Комбинированное распыление Airmix

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 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.

СПЕЦИАЛЬНАЯ БЕЛАЯ МАТОВАЯ ЭМАЛЬ

ВК100.XX.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 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