

2К эмаль VeroMix серии 2000 MM2000-2090



Описание

Двухкомпонентная полиуретановая эмаль для первичной и ремонтной окраски легкового и коммерческого транспорта, а так же прочего оборудования. Применяется в качестве финишного эффектного слоя.



Сопутствующие продукты и добавки

LS отвердители 47-30/47-40/47-50/47-60
MS отвердители 47-35/47-55/47-65
HS отвердители 8-140/8-150/8-140/8-160
Универсальные разбавители 1-141/1-151/1-161
Растворитель для перехода 47-09

Специальные добавки:

2К Эластификатор 47-39
2К Матирующая добавка 47-49
2К Структурная добавка 1-060/1-065

Примечание:

Компонент MM2090 (Глубоко белый) с большой кроющей способностью, может использоваться в рецептурах с большим содержанием белого.

Компонент MM2099 (Коммерческий аддитив) используется в качестве добавки в рецептуры и применяется для окраски коммерческого транспорта или больших объектов.
Пропорция его применения при необходимости доступна в программе ICRIS .



Химический состав основы

Эмаль VeroMix серия 2000 : полиуретановый лак на основе гидроксикарилатовых смол
Отвердители LS/MS/HS: не желтеющая высокоустойчивая изоцианатная смола



Физические свойства

Плотность	1,04- 1,4 кг/л (в зависимости от цвета)
Точка возгорания	в закрытой таре: 29°C -30°C (84,2-86°F)
Объем твердых частиц, %	52-55
Средний расход	9м ² / л / 50 мкм
Блеск	глянец
Цвет	По № компонента



Поверхности, пригодные для обработки:

- Все 2К акриловые материалы DeBeer
- Полиэфирные слоистые пластики (ламинат)
- Все существующие отделочные покрытия, если они предварительно подготовлены и обезжирены



Подготовка поверхностей

Обезжиривание.

Для ручного шлифования с водой (FEPA) с финальным шагом

для темных оттенков Р 800

для светлых оттенков Р 1000

Для сухого ручного шлифования (FEPA) с финальным шагом

для темных оттенков Р 400

для светлых оттенков Р 500

Для сухого механического шлифования (FEPA) с финальным шагом

для темных оттенков Р 400

для светлых оттенков Р 500



Пропорции смешивания

Система LS/MS

2 объемные части эмали VeroMix серии 2000

1 объемная часть отвердителя LS 47-30/47-40/47-50/47-60

отвердителя MS 47-35/47-55/47-65

* При необходимости добавить 5-10% универсального разбавителя 1-141/1-151/161

Система HS

3 объемные части эмали VeroCryl серии 400

1 объемная часть отвердителя HS 8-130/8-140/8-150 //8-160

* При необходимости добавить 5-10% универсального разбавителя 1-141/1-151/161

Примечание: Выбор отвердителя и растворителя зависит от температурного режима (см обзор отвердители и растворители), а так же от рабочих условий и ремонтных задач.



Рабочая вязкость (DIN cup 4мм/20°C)

18-20 сек.



Срок годности готового материала после смешивания

20 мин.-5 ч. при 20°C

Примечание: Срок годности готовой смеси зависит от выбора отвердителя и разбавителя.



Установки краскопульты/давление нанесения

Вид краскопульты	Сопло (мм)	Давление на входе (бар)	Давление на распылительной головке (бар)
Верхний резервуар	1,3-1,6	3,5-4,5	2,5 -2,7
Нижний резервуар	1,6-1,8	3,5-4,5	2,5 -2,7
HVLP/LVLP	1,2-1,4	См.указания производителя	0,7-0,9



Кол-во слоев/толщина слоя

1,5-2 / 40-60 мкм



Нанесение

На подготовленную поверхность нанести полтора - два слоя с выдержкой между слоями до полной укрываемости .

Окраска участков зоны перехода

1. Нанести 1,5-2 слоя эмали VeroMix серии 2000 на ремонтный участок.
2. Затем в эмаль добавить 100% растворителя для перехода 47-91 (1:1) и распылить на участок перехода.
3. Повторить процедуру еще раз, раздвигая границы распыления.
4. Очистить пистолет и распылить растворитель для перехода 47-91 для перехода (без эмали) на всю окрашиваемую поверхность.

Примечание: При распылении не заходить на область старого глянцевого лакокрасочного покрытия



Интервал между нанесением слоёв

5-15 мин. при 20°C



Время сушки

8-12 ч. при 20°C
20-45 мин. при 60°C

Очистка оборудования

Очиститель для краскопультов 1-051

Срок хранения

Мин.2 года (При нормальных условиях хранения в закрытой таре).

Технические данные этой публикации отвечают современному уровню знаний и являются неоконченными. Данные продукты предназначены для использования только квалифицированным персоналом (См. Паспорт Безопасности – **MSDS**).

Смотри надписи на этикетках продуктов.

Пользователь должен производить работы в соответствии с законодательно установленными государственными нормами по технике безопасности и правилами по обращению с отходами.