



ОЛИ-АКРИЛ 1К-Эмаль 13143

ОЛИ-Акрил 1К-Эмаль 13143 – это очень быстро сохнущая эмаль на основе акриловых смол для промышленных покрытий. Рекомендуется преимущественно однослойное нанесение.

Свойства

- Чрезвычайно быстро сохнет на отлип (можно касаться рукой)
- Возможно прямое нанесение на сталь, железо, алюминий и загрунтованные поверхности
- Хорошая стойкость к механическим нагрузкам
- Проста в применении
- Возможно нанесение с помощью электростатического оборудования (другой вариант рецептуры!)
- Не содержит свинца и хроматов

Области применения

Разностороннее применение - для наружных или внутренних промышленных покрытий в машиностроении, строении грузового транспорта, контейнеров, оборудования и т.д.

Сырьевая основа

Модифицированная быстросохнущая акриловая смола.

Обязательное обозначение

Информации по обязательному обозначению и по безопасности продукта – см. Данные по безопасности.

Информация о продукте

Номер артикула

Цвет:	Согласно картам RAL и NCS
Упаковка:	25 кг/10 кг
Степень блеска:	Глянцевая, шелковисто-глянцевая, шелковисто-матовая,
Отвердитель:	-
Разбавитель:	ОЛИПУР-Разбавитель N 39/3091
	800 390 05

Технические данные:

Жизнестойкость рабочей смеси:	-
Срок хранения в закрытой заводской упаковке:	12 месяцев
Теоретическая укрывистость (один слой):	9 м ² /кг *
Толщина сухой лаковой пленки	40 – 50 мкм *
Сушка (стандартный климат согласно DIN EN 23270): (23 °C / 50 % относит. влажность воздуха)	Пылеустойчивое состояние Можно касаться Полное высыхание Нанесение последующего слоя лака
	20 мин. 40 мин. 16 часов -
Ускоренная сушка:	Готов к химическим нагрузкам Время промежуточной сушки (утечивания растворителей) Время сушки (температура объекта) Готов к монтажу
	10 суток 15 мин. 30 мин. при 60 °C После охлаждения

Примечания

Содержимое упаковки перед применением тщательно взболтать.

Технология нанесения

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и тщательно очищена от пыли, воска, жира и других загрязнений. Старые лаковые покрытия проверить на пригодность, несущую и адгезионную способность. Непригодные для дальнейшей отделки покрытия тщательно удалить и утилизировать согласно действующим положениям.

Сталь, нержавеющая сталь	Удалить остатки жиров с помощью ОЛИ-Универсального очистителя 9002 . Ржавчину и окалину удалить пескоструйным методом (степень чистоты SA 2½ согласно DIN EN ISO 12944-4). При химической обработке поверхности соблюдать инструкции производителя химиката.
Алюминий	Удалить остатки жиров с помощью ОЛИ-Универсального очистителя 9002 и при необходимости провести тщательную шероховку поверхности (пескоструйная обработка, шлифовка). При химической обработке поверхности соблюдать инструкции производителя химиката.
Цинк	-
Синтетические материалы	Промыть с помощью ОЛИ-Универсального очистителя 9002 , при необходимости провести шлифовку и смыть следы шлифовки с помощью ОЛИ-Универсального очистителя 9002 .
Старые лакокрасочные покрытия	Старые лакокрасочные покрытия в хорошем состоянии, а также не термопластичные покрытия нужно шлифовать. Алкидные лаковые покрытия должны быть полностью просушены.

Грунтование

Грунт		ОЛИ-ПВБ-ЭП Адгезионный праймер 2100
Подложка		Сталь, старые лакокрасочные покрытия, нержавеяка, алюминий,
 VOC	Доля летучих веществ	657 г/л
 : :	Соотношение лак-отвердитель (% вес.)	-
	Количество слоев	Один слой на всю поверхность.
	Толщина слоя	25 мкм
	Сушка (T=23 °C)	Можно касаться: 20 мин.
	Сушка (T=60 °C)	Готов к монтажу: 60 мин.

Финишная отделка

Покрывной лак	ОЛИ-АКРИЛ 1К-Эмаль 13143		
 VOC	Доля летучих веществ		
	ок. 475 г/ л (в зависимости от цвета)		
 : :	Соотношение лак-отвердитель (% вес.)		
	Распыление	Безвоздушное распыление Сопло 0,28 - 0,33 мм Давление 80 - 120 бар	Пневматическое распыление Сопло 1,2-1,4 мм Давление 2,5 – 5,0 бар
	Разбавитель (Добавление %)	ОЛИПУР-Разбавитель N 39/3091 10 - 15%	ОЛИПУР-Разбавитель N 39/3091 20 - 25%
	Рабочая вязкость	35 - 45 сек. (воронка 4 мм)	20 - 25 сек. (воронка 4 мм)
	Количество слоев	Нанесение одного слоя (пистолетом вдоль и поперек поверхности) на всю поверхность.	
	Толщина слоя	40 – 50 мкм	