

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0102-101-XXXX

Наименование продукта: АКRYL MIX 2+1

АКRYL MIX 2+1

Описание продукта: Покрывные, высококачественные, двухкомпонентные акриловые краски (исходная система для создания RAL) общего назначения. Создает декоративные быстросохнущие покрытия высокого качества без образования мелового налета, с высоким глянецом и стойкостью цвета, высокой устойчивостью к УФ-излучению и повышенной твердости. Устойчивы к атмосферным условиям и истиранию. Удерживают идеальную стойкость цвета и блеска. Обладают хорошей механической стойкостью. Покрытия обнаруживают высокие декоративные свойства – не желтеют, не образуется меловой налет. Покрытия устойчивы к обрызгиванию маслами и слабо агрессивными химикатами.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для завершающего лакирования в автотракторной промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность смеси (около), г/см ³	1,1
• Рекомендуемая толщина сухого слоя, мкм	30
• Рекомендуемая толщина мокрого слоя, мкм	70
• Время высыхания (20°C): до степени 1 (от пыли), мин	45
до степени 3, ч	3
• Время высыхания (40 °C): до степени 1 (от пыли), мин	10
до степени 3, мин	40
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 30 мкм, дм ³ /м ²	0,07
• Содержание нелетучих веществ (около), % об./смеси	40
• ЛОС в продукте, г/л	470
• Рекомендуемое количество слоев	1-3

ТИП ПОКРЫТИЯ: высокий глянец

ЦВЕТА исходная система для создания RAL

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

После вскрытия упаковки перемешать содержимое.

Приготовление смеси: Смешать компоненты, в пропорциях объема:

- Компонент I 2
- Компонент II 1

Компонент II – код: 0104-009-0000

После тщательного перемешивания и разбавления до рабочей вязкости наносить с помощью окрасочного пистолета.

По истечении 10 минут (при темп. 20°C) продукт готов к использованию.

Время пригодности смеси к использованию составляет 3 ч.

Метод нанесения

Однослойное покрытие, воздушное распыление – после разбавления: вязкость DIN ϕ 4 – 20-22с

- Диаметр сопла 1,2 – 1,4 мм
- Давление распыления 2,5 – 3,5 атм
- Расстояние от распылителя до поверхности 20-25см
- Рекомендуемое количество слоев 2-3
- Время для испарения разбавителя между покрытиями 30 мин
- Возможность досушивания лака в повышенной температуре около 30 мин. после нанесения последнего покрытия (необходимое время для получения соответствующего растекания краски и предварительного испарения разбавителей)

Код акрилового разбавителя: 8002, 8010

Рекомендуемое количество разбавителя для смеси (лак + отвердитель) – 10-20% объема.

Растворитель для мытья оборудования: 8002

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Поверхность

AKRYL-MIX накладывается на предварительно нанесенные и высушенные грунты. Распылять следует в 2-3 слоя, оставляя время на испарение 20-30 мин. между покрытиями (в зависимости от температуры и толщины покрытия). По истечении 20 минут после нанесения последнего слоя покрытие может отверждаться в повышенной температуре.

Очищение и обезжиривание. Поверхность, предназначенная для окрашивания или лакирования должна быть чистой, хорошо обезжиренной и сухой.

Условия нанесения:

- Температура поверхности не ниже 10°C,
- Хорошая вентиляция.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В зависимости от назначения и типа поверхности можно заложить иную толщину покрытия, нежели указано в инструкции по применению. При воздушном распылении толщина одного покрытия составляет от 25 до 35 мкм. Изменение толщины покрытия приводит к изменению теоретического расхода, толщины слоя, времени высыхания, а также изменению интервалов перекрытия.

СРОК ГОДНОСТИ: 9 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой фабричной упаковке при темп. 5-35°C, 6 месяцев - отвердитель

ПРИМЕЧАНИЕ! Продукт предназначен для профессионального промышленного использования. Информация о безопасности использования продукта содержится в Техническом Паспорте Продукции.