

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0103-282-0XXX

Наименование продукта: ЭПОКСИДНЫЙ АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ 3+1

ЭПОКСИДНЫЙ АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ 3+1

Описание продукта: Двухкомпонентный, эпоксидный, заполняющий грунт с высокой стойкостью покрытия, обладает высокими антикоррозионными и изолирующими свойствами. Обладает высокой адгезией к различным основаниям, механической устойчивостью и эластичностью. Покрытие устойчиво к образованию царапин, брызгам средне-агрессивных химикатов (растворы оснований и соли, бензин, газойль), также к воздействию атмосферных факторов. Является идеальным покрытием для всех известных автомобильных лаков.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Активная антикоррозионная защита личных автомобилей, автобусов, грузовых транспортных средств
- Очень высокая адгезия к стали, оцинкованной стали, алюминию, полиэфирному ламинату
- для восстановления автомобилей,
- для досконального покрытия загрунтованных поверхностей
- идеальное основание, гарантирующее высокую устойчивость и превосходный вид лакового покрытия
- везде, где требуется высокая антикоррозионная устойчивость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность (около), кг/дм ³	1,4
• Рекомендуемая толщина сухого слоя, мкм.	60
• Рекомендуемая толщина мокрого слоя, мкм	100
• Пригодность компонентов смеси к применению при 20 °С, ч	8
• Время отверждения покрытия при 20 °С, ч	24
• при 60 °С, ч	1
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 60 мкм, дм ³ /м ²	0,09
• Содержание нелетучих веществ (около), % об./смеси	70
• ЛОС (кат. В/5) допустимый, г/л	540
• ЛОС в продукте, г/л, в зависимости от разбавления	420- 510
• Рекомендуемое количество слоев	2-3

ТИП ПОКРЫТИЯ **матовый**

ЦВЕТА 0710 - светло-серый **0760** - темно-серый

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

После вскрытия упаковки тщательно перемешать содержимое.

Приготовление смеси:

Смешать компоненты в пропорциях	объема:	веса:
• Компонент I	3	5
• Компонент II	1	1

Компонент II – код: 0504-500-0000

После тщательного перемешивания и разбавления до рабочей вязкости наносить с помощью окрасочного пистолета. Через 10 минут (при темп. 20°C) продукт готов к использованию.

Метод нанесения

Безвоздушное распыление, кисть, воздушное распыление – после добавления 10% - вязкость DINO 4 – 35-40 с.

- диаметр сопла 1,6 – 2,2 мм
- давление распыления 3,0 – 4,0 атм
- Рекомендуемое количество слоев 2-3
- время на испарение разбавителя между покрытиями 25 мин.
- возможность досушивания грунта в повышенной температуре около 30 мин. после нанесения последнего покрытия (необходимое время для получения соответствующего растекания краски и предварительного испарения разбавителей)

Код разбавителя: 8040

Рекомендуемое количество разбавителя для смеси – 10 % объема.

Растворитель для очистки оборудования: 8040

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Поверхность

Обезжиренная поверхность - лишенная загрязнений, свободная от масел, смазок, пыли, старого покрытия, слабо прилегающего к основанию, прокатной окалины, ржавчины и других загрязнений.

Сухое покрытие, отшлифованное абразивной бумагой 120 - 220, свободное от жира, пыли, коррозии.

Сухая поверхность стали, лишенная загрязнений, обезжиренная – очищенная минимум до степени **Sa 2** (струйная обработка) для внутренних поверхностей. Для наружных поверхностей допускается очищение минимум до степени **St 3** (ручная очистка или с использованием инструментов с механическим приводом согласно PN-ISO 12944-4).

Старые лаковые покрытия обезжирить, высушить и отшлифовать бумагой P220-P360,

- Свежеоцинкованные поверхности стали и алюминиевые поверхности – сухие, заматированные мелкозернистым абразивным материалом.
- Оцинкованные поверхности должны быть свободны от всевозможных загрязнений, продуктов коррозии цинка. Чистка горячей водой, водой под давлением обработка абразивом или ручная чистка с использованием инструментов с механическим приводом.
- Поверхность, предназначенная к окрашиванию, должна быть сухой, очищенной от соли, жира, пыли и иных загрязнений.
- Для получения соответствующей антикоррозионной защиты полная толщина покрытия должна быть выше 80 мкм.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Содержание органических летучих соединений (ЛОС) в продуктах Alma - Color соответствует Распоряжению Министра Сельского Хозяйства от 16 января 2007 г. (Dz.U. от 24 января 2007 г.) и Директивой ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004 г.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой фабричной упаковке при температуре 5-35°C, а также 6 месяцев – отвердитель

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