

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0503-750-XXX0

Наименование продукта: АЛКИДНАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ

АЛКИДНАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ

Описание продукта: Однокомпонентная, быстросохнущая алкидная грунт-эмаль, для финишного покрытия и защиты от коррозии. Обладает высокой адгезией к основанию, эластичная, устойчива к воздействию атмосферных и механических факторов. Не требуется предварительное грунтование. Выпускается в цветовой палитре RAL или согласно индивидуальным пожеланиям клиентов.

СЕРТИФИКАТ Гданьского Медицинского Университета, выданный Институтом Токсикологии окружающей среды – гигиенический сертификат № 412/322/421/2017 Национальная Техническая оценка выданная Исследовательским институтом дорог и мостов в Варшаве № IBDiM-KOT-2020/0610 издание 1

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для завершающего окрашивания:

- конструкций эксплуатируемых в сфере морского, речного, городского и промышленного использования
- металлоизделий
- балюстрад, оград, перил, декоративных стальных элементов
- контейнеров для твердых отходов
- оборудования жилых помещений (санитарное оборудование, арматура и т.п.)
- стальных ворот, решеток, кованной мебели, садовых украшений
- сельскохозяйственной техники

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность (около), кг/дм ³	1,3
• Рекомендуемая толщина сухого/мокрого слоя, мкм	50/80
• Время высыхания (20°C): до степени 1 (от пыли), мин	15
до степени 3 (сухая на ощупь), мин	30
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 50 мкм, дм ³ /м ²	0,09
• Содержание твердых веществ (± (±2), % мас.	70
• Содержание твердых веществ (±2), % об.	58
• Содержание ЛОС в продукте, готовом к применению, г/л	385
• Рекомендуемое количество слоев	1-2

ТИП ПОКРЫТИЯ полуматовый

ЦВЕТА Выпускается в цветовой палитре RAL или по образцам клиентов.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Краску тщательно перемешать (если на поверхности краски образуется пена следует ее устранить)

Метод нанесения

- Гидродинамическое распыление: $\varnothing 0,33-0,38$; давление $100 \div 120$ бар; воздухопборник 2 бара
- Кисть
- Пневматическое распыление (после разбавления до вязкости ок. 40 с , Кубок Форда $\varnothing 4$)
 - сопло $1,8 \div 2,2$ мм, давление $2 \div 4$ бара, расстояние 15-20 см

Код разбавителя 8001, 8002, количество разбавителя 0 - 10 % об.

Время для нанесения следующего слоя эмали при темп. $20 \pm 2^\circ\text{C}$:

Спрей, кисть - рекомендуется наносить в течение 1-5 часов после нанесения предыдущего слоя.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Поверхность – чем лучше вычищена поверхность, тем более стойким будет покрытие.

Наивысшей химической и механической устойчивостью обладают покрытия, наносимые непосредственно на стальные поверхности, прошедшие пескоструйную обработку до степени очистки Sa 2½ (**пескоструйная обработка**).

Стальная поверхность очищена до степени очистки Sa 3 (ручная или механическая очистка), т.е. сухая поверхность, очищенная от соли, жира и пыли. Поверхность должна быть свободной от масел, смазок, слабо прилегающей прокатной окалины, ржавчины, краски и других веществ.

*Дополнительную информацию о подготовке поверхности можно найти в стандартах ISO 12944-4 и ISO 8501-2.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Минимальная толщина АЛКИДНОЙ ГРУНТ-ЭМАЛИ не должна быть менее 120 мкм для обеспечения класса коррозионной стойкости С3 и долговечности L стальной поверхности.

Условия нанесения:

- поверхность для покраски должна быть сухой
- температура окружающей среды, окрашиваемой поверхности и краски должны быть выше $+5^\circ\text{C}$ и как минимум на 3°C выше температуры точки росы (во избежание конденсации)
- относительная влажность воздуха ниже 80% при покраске и сушке
- хорошая вентиляция.



Национальная Техническая Оценка выданная Исследовательским институтом дорог и мостов № IBDiM-KOT-2020/0610

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев от даты изготовления в закрытой фабричной упаковке.

Приведенная выше информация не может рассматриваться как полная или исчерпывающая. Эта информация основана на лабораторных исследованиях и практическом опыте и соответствует нашим знаниям. Как производитель, мы не можем контролировать условия, в которых используется продукт, а также многие факторы, влияющие на конечный эффект использования продукта. Мы не несем ответственности за любой ущерб, вызванный использованием продукта способом, несовместимым с рекомендациями или в ненадлежащих целях. Мы оставляем за собой право изменять инструкции без предварительного уведомления.

Обновление 01.2021 г.

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

alma-color®