

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0503-022-XXXX

Наименование продукта: AMLACOR COMBI

ALMAKOR COMBI

Описание продукта: Антикоррозионный алкидный грунт, высыхает на воздухе. Идеален в качестве базового покрытия для чугунных и стальных поверхностей. Продукт характеризуется высокой адгезией к основанию и механической устойчивостью. В соединении с модифицированной алкидной эмалью ALMALUX становится защитой от коррозии, а также от воздействия атмосферных условий и смены температуры.

Продукт одобрен промышленными потребителями.

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

- Базовый слой в алкидных системах
- Временная защита от коррозии при транспортировке и хранении.

Для грунтования:

- листового металла, металлоизделий,
- балюстрад, оград, перил, стальной арматуры
- стальных ворот, решеток, кованной мебели, садовых украшений,
- деталей сельскохозяйственных машин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность ($\pm 0,1$), кг/дм ³	1,4
• Рекомендуемая толщина сухого/мокрого слоя, мкм	45 /80
• Время высыхания (20°C): до степени 1 (без пыли), мин	15
до степени 3 (сухая на ощупь), мин	30
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 40 мкм, дм ³ /м ²	0,07
• Содержание твердых веществ (± 2), % об.	55
• Содержание V.O.C в продукте, готовом к применению, г/л	490
• Рекомендуемое количество слоев	1 – 2

ТИП ПОКРЫТИЯ: полуматовый

ЦВЕТА красный оксидный оттенки серого графит
 оксидно-желтый коричневый черный белый

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

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

Метод нанесения

- Гидродинамическое распыление: $\varnothing 0,38-0,43$; давление материала $150 \div 200$ бар воздухозаборник 2 бар
- Кисть
- Пневматическое распыление сопло $\varnothing 1,6 - 2,0$ мм, давление 3-4 бара, расстояние 15-20 см
- Погружение

Код разбавителя 8002. Количество разбавителя 0 - 5 % об.

Рекомендуется наносить грунт при температуре не ниже 15°C.

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*** (струйная обработка).

Стальная поверхность стали очищена до степени **St2*** или **St 3*** (вручную или с помощью электроинструментов) 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 стандарте ISO 12944-4 и ISO 8501-2.

Время необходимое для нанесения следующих слоев:

Рекомендуется наносить в течении 1-5 часов после нанесения последнего слоя.

Данное время относится только к покрытиям рекомендованной толщины, сохнувшим в условиях хорошей вентиляции. Время нанесения последующих слоев зависит от температуры, условий вентиляции, количества слоев и толщины покрытия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Минимальная толщина покрытия ALMAKOR COMBI и ALMALUX не должна быть меньше 120 мкм для обеспечения коррозионной стойкости класса С3 и долговечности L стальной поверхности.

Условия нанесения:

- температура поверхности выше точки росы (избегать конденсации)
- хорошая вентиляция.



Национальная техническая оценка № IBDiM-KOT-2020/0610 издание 1

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев от даты изготовления при хранении 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 03.2021 г.

ПРИМЕЧАНИЕ! Продукт предназначен для профессионального промышленного использования. Информация о безопасности использования продукта содержится в Сертификате Безопасности.