

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0503-500-XXX0

Наименование продукта: ALMARUST 5+2

ALMARUST

Описание продукта: Эпоксидная краска для грунтования, пигментирована активным барьерным пигментом, усиливающим адгезию к основанию. Механически стойкое и эластичное покрытие, обладает высокой адгезией к основанию. Водоустойчивое покрытие обеспечивает совершенную многолетнюю защиту от неблагоприятных атмосферных условий.

СЕРТИФИКАТ

Института Морской и Тропической Медицины – гигиенический аттестат № 77/779/82/2010

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия к различным поверхностям (алюминий, оцинкованная сталь, сталь),
- отверждается при пониженных температурах до +5°C,
- высокая механическая стойкость, сочетающаяся с долговременной эластичностью
- легка в нанесении как безвоздушным распылением, так и кистью,
- высокая устойчивость в промышленной и химической среде,
- возможность применения в условиях риска от атмосферных факторов и погружения в воду
- устойчива к сменам температуры, воздействию воды, растворов соли и щелочи, нефтепродуктов

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Предназначена для грунтования стальных, оцинкованных, чугунных или алюминиевых конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях. ALMARUST может использоваться как самостоятельное окрашивание при толщине покрытия не менее 150 мкм – в случае, когда не требуются покрытия с высокими декоративными качествами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность (около), кг/дм ³	1,35
• Рекомендуемая толщина сухого/мокрого слоя, мкм	45/85
• Время высыхания (20°C): до степени 1 (от пыли), ч	1
до степени 3 (сухая на ощупь), ч	4
• Пригодность смеси к использованию при 20 °С, ч	7
• Время полного отверждения покрытия при 20 °С, дни	7
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 45 мкм, дм ³ /м ²	0,09
• Содержание растворителей (±2), % масс.	33
• Содержание твердых веществ (±2), % об.	54
• Содержание ЛОС в продукте, готовом к применению, г/л	450
• Рекомендуемое количество слоев	1 – 2

ТИП ПОКРЫТИЯ: полуматовый

ЦВЕТА 0350-коричнево-красный

0790-серебристый серый

alma-color®

Последующие окрашивания

Эпоксидные грунтовочные и покрывные или полиуретановые покрывные краски ALMAPUR и AKRYL MIX.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Приготовление краски - компоненты I и II тщательно перемешать – (II компонент – 0504-500-0000) смешать в пропорциях

	объема:	веса:
• компонент I	5	100
• компонент II	2	22
• код разбавителя 8040 - 0 - 5% об.		

По истечении 15 минут (при темп. 20°C) краска готова к использованию

Метод нанесения

- гидродинамическое распыление: $\varnothing 0,43-0,53$ мм; 15 - 18 МПа
- кисть

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 минимум до степени очистки Sa 2½*

- Поверхность подготовленная к окрашиванию должна быть сухой, лишенной соли, жира, слабо прилегающей ржавчины и других загрязнений.

Интервал перекрытия эпоксидными покрытиями:

минимальный / максимальный для покрытия рекомендуемой толщины:

- при 20 °C - 8 ч / без временных ограничений**

** Интервал перекрытия должен быть как можно более коротким, учитывая загрязнения, оседающие, во время эксплуатации.

Условия нанесения и отверждения покрытия:

- температура поверхности выше точки росы (избегать конденсации)
- относительная влажность воздуха не выше 90%,
- хорошая вентиляция.

СРОК ГОДНОСТИ: 7 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой фабричной упаковке

*PN-ISO 8501-1:1996

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