

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0503-236-XXX0

Наименование продукта: ALMADUR SOLID 236

ALMADUR SOLID 236

Описание продукта: Антикоррозионная двухкомпонентная толстослойная эпоксидная краска с высоким содержанием сухого остатка и высокой устойчивостью к коррозии. Обладает превосходной устойчивостью к истиранию и высокими изоляционными свойствами. Покрытие устойчиво к атмосферным факторам и брызгам средне-агрессивных химических веществ. Под воздействием солнечного излучения оттенок покрытия может незначительно измениться. Отверждается при низких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- очень высокая адгезия к стальным поверхностям
- высокая механическая устойчивость
- легко отверждается даже при пониженной температуре
- покрытие устойчиво к разрушающему воздействию атмосферных факторов

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- В качестве антикоррозионного покрытия, грунтовочного и финишного в лакокрасочных системах с высокой устойчивостью, где требуется низкое содержание летучих органических веществ, а также большая толщина покрытия
- Для грунтования элементов стальных конструкций, эксплуатируемых в морских, речных, промышленных и городских условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность (около), кг/дм ³	1,5
• Рекомендуемая толщина сухого/мокрого слоя, мкм	100/125
• Время высыхания (20°C): до степени 1 (от пыли), ч	4
• Пригодность смеси к использованию при 20 °C, ч	4
• Время полного отверждения покрытия при 20 °C, дни	4
при 15 °C, дни	6
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 100 мкм, дм ³ /м ²	0,13
• Сухой остаток (±2), % об.	80±1
• Содержание ЛОС в продукте, готовом к применению, г/л	250
• Рекомендуемое количество слоев	1 – 2

ТИП ПОКРЫТИЯ полуматовый

ЦВЕТА серый красный оксидный

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

ALMADUR SOLID 236 поставляется в двух емкостях. Следует смешать полное количество в соответствующих пропорциях

Приготовление краски - к механически перемешанному компоненту I добавить компонент II и тщательно перемешать – (II компонент –0504-236-0000)

смешать в объемном соотношении:

- компонент I 4
- компонент II 1

Смесь перемешивать до однородности.

Следует избегать долгого перемешивания во избежание попадания воздуха в смесь.

По истечении 10 минут (при темп. 20°C) краска готова к использованию.

При покраске в низких температурах после перемешивания компонентов необходимо подождать минимум 20 минут.

Нет необходимости разбавлять продукт.

Однако в экстремальных атмосферных условиях использовать THINNER ALMA 8040 в об. 5%.

Пригодность смеси составляет 2 часа при температуре 20°C. Более высокие температуры сокращают срок службы смеси, более низкие температуры продлевают.

После смешивания компонентов, продукт должен быть использован в течение указанного срока жизнеспособности.

Минимальная температура готовой к нанесению краски 15°C

Метод нанесения – после смешивания компонентов

- безвоздушное распыление: Ø0,38-0,53 мм; 15 - 20 МПа
- кисть

Разбавитель THINNER ALMA 8040

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 стали сухая, лишенная загрязнений, обезжирена – очищена минимум до степени Sa 2* для погруженных в воду поверхностей или минимум до степени St 2* для наружных поверхностей. Для внутренних поверхностей допускается очищение минимум до степени **St 3***.
- Поверхность подготовленная к окрашиванию должна быть сухой, лишенной соли, жира, пыли и иных загрязнений.
- Перед нанесением на бетонные поверхности необходимо убедиться, что поверхность чистая, без жиров, масел, жидких битумных масс и детергентов. Если бетон новый (мин. C20/25) и известковое молоко должно быть удалено. Гладкий бетон механически довести до шероховатости, например легкой дробеструйной обработкой до получения профиля CSP-3 (согласно ICRI). В случае реновации поверхность бетона должна иметь

профиль минимум CSP1, а также адгезия на уровне >1.5 Мпа в тесте на отрыв согласно PN EN 1542.

Интервал перекрытия	30°C	20°C	10°C	0°C	-5°C
Минимальный (ч)	3	8	12	24	35
Максимальный	1 месяц**				

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.

** В период высоких температур и сильной подверженности окрашенных поверхностей солнечному свету, данное время следует сократить до 1 недели .

- В случае превышения максимального интервала – покрытие необходимо вымыть, удалить загрязнения и известковый налет (рекомендуется обработать абразивным материалом или промыть водой под давлением с добавлением песка для придания шероховатости поверхности).
- В случае эксплуатации покрытия в агрессивных условиях рекомендуется как можно лучше подготовить поверхность и наносить последующие слои до полного отверждения предыдущего слоя.

Время полного отверждения покрытия	20°C	10°C	0°C	-5°C
Дни	3	6	10	40

Применять, соблюдая меры предосторожности.

На упаковках содержатся соответствующие знаки безопасности, которые следует соблюдать.

Последующие окрашивания

Краски фирмы ALMA-COLOR двухкомпонентные эпоксидные, полиуретановые, однокомпонентные акриловые

Условия нанесения и отверждения покрытия:

- минимальная температура поверхности 0 °C
- температура краски выше 15 °C
- температура поверхности выше точки росы (избегать конденсации)
- относительная влажность воздуха не выше 85%,
- хорошая вентиляция.

Упаковка:

- компонент I - металлическое ведро об. 20л, объем продукта – 20л, вес нетто – 34кг
- компонент II - металлическое ведро об. 5л, объем продукта – 5л, вес нетто – 5кг

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

***PN-ISO 8501-1:2008**

Информация, указанная выше не является полной и исчерпывающей. Данная информация основывается на лабораторных исследованиях, а также на практическом опыте и наших знаниях. Будучи производителем, мы не в состоянии контролировать условия, в которых применяется продукт, как и многие другие факторы, влияющие на конечный эффект его использования. Мы не несем ответственности за какой-либо ущерб, спровоцированный применением продукта не соответствующим рекомендациям способом или в несоответствующих целях. Мы оставляем за собой право изменять инструкции без предварительного предупреждения.

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