

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная, закрепляемая влагой полиуретановая грунтовка, содержащая слюдистый оксид железа в качестве пигмента, для применения в качестве пропитывающей грунтовки при перекраске существующего покрытия, для местной грунтовки пограничных участков поверхностей, нанесения полос и полной перекраски. Может также наноситься на стальную поверхность, полностью очищенную с помощью пескоструйного аппарата. Наносится кистью, малярным валиком или распылителем.

Примечание: при нанесении кистью степень проникновения повышается.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- > Может наноситься в сырую, холодную, влажную погоду или в условиях тумана.
- > Может наноситься при низкой температуре (минимально допустимая – минус 7°C/20°F) и влажности до 99%, без каких-либо ограничений, связанных с перепадом температур точки росы.
- > Дает отличные результаты при подготовке пограничных участков поверхностей и щелей.
- > Обладая малой вязкостью, имеет отличные показатели проникновения при работе **по стальной поверхности, покрытой плотно прилегающим слоем ржавчины**, при очистке вручную (SSPC-SP-2) или с помощью механизированного инструмента (SSPC-SP-3 или SSPC-SP-11).
- > Отличная герметизирующая способность перекрашиваемого слоя при работе по существующим покрытиям из красок на свинцовой основе и отличные устойчивость к воздействию циклов замораживания и оттаивания.
- > Отличная герметизирующая способность по краям и высокая стойкость против отслаивания при применении по поверхностям, очищенным вручную.
- > Может применяться как двухслойная система создания покрытия: в качестве грунтовки и верхнего отделочного слоя.
- > Может применяться для защиты погружаемых поверхностей при минимальной подготовке поверхности.

Цвет:	Красный оксид (серый или алюминиевый – по спецзаказу)
Глянец	Переменный ($\leq 65^\circ$)
Тип отверждения:	Под воздействием влаги, содержащейся в атмосферном воздухе
Связующее вещество	Ароматический полиуретан
Температуроустойчивость: При сушке в потоке При прерывистой сушке	325°F (163°C) 375°F (191°C)
Содержание летучих органических соединений в г/л (фунтах/галлон) Содержание твердой фазы по объему: Содержание твердой фазы по весу: Температура вспышки	340 (2,8) 65±2% 79±2% выше 42°C (108°F)
Рекомендованная толщина сухого слоя в мкм:	37.5-50 (над пиками профиля поверхности)
Максимальная толщина влажного слоя в мкм:	175
Теоретическая укрывистость при 25 микронах: м ² /3,78 л	96

- > Может наноситься на поверхность, подготовленную по стандарту SSPC-SP-6.
- > Показатель кислотности – от 2 до 12.
- > Отличная проникающая и герметизирующая способность при закрытии пор в бетоне.

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

- > Рекомендуется воздерживаться от нанесения состава на поверхности, на которых имеются явные капли воды, лужицы или лед.
- > Нанесение с помощью распылителя ухудшает смачивание и проникновение при работе по малоподготовленным поверхностям.
- > Не применять по твердым и гладким поверхностям.
- > До начала работ придайте шероховатость поверхности.
- > Не превышайте толщину влажного слоя в 175 мкм.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

- > Заявленное время высыхания действительно в условиях влажности не менее 40% и температуре от 10°C до 38°C (50-100°F).
- > Отведите больше времени для сушки при влажности менее 40% и температуре ниже 10°C (50°F).

- > **Хранить в прохладном и сухом месте.**

Удельный вес в кг/л:	1,26-1,45
Время высыхания:	(зависит от влажности)
На отлив:	2 часа
До нанесения следующего слоя:	4-6 часов
По всей толщине слоя:	24 часа
До погружения:	4 часа
Срок годности при хранении:	12 месяцев с даты выпуска до первого вскрытия банки. Не рекомендуется хранить при температуре выше 29°C (85°F) или при прямом воздействии солнечных лучей
Расфасовка:	3,78 л (1 амер. галлон) 11,36 л (3 амер. галлонов)
Жизнеспособность:	В открытых впервые банках: 16 часов В рабочей бачке при нанесении распылителем: от 6 до 8 часов В рабочей емкости при нанесении кистью или валиком: от 4 до 6 часов

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Вначале удалите жиры, масла, солевые загрязняющие вещества и грязь в соответствии с требованиями стандарта SSPC-SP-1 «Очистка с использованием растворителя». Промойте поверхности водой под давлением с применением солерастворяющих реагентов или подвергните очистке паром для удаления любых остатков растворимых солей. При применении в качестве местной грунтовки следуйте требованиям стандартов SSPC-SP-2, SSPC-SP-3 или SP-11. Для полной «перекраски» неповрежденных алкидных покрытий или более старых покрытий следуйте требованиям стандарта SSPC-SP-1. Перед окраской всегда очищайте с помощью пылесоса или иным образом удаляйте любую пыль, грязь и мусор для обеспечения чистоты подготовленной поверхности. Всегда удаляйте техническую грязь от сварки и заглаживайте грубые сварные швы и острые края. Нанесите покрытие на небольшие опытные участки поверхности для оценки адгезии нового покрытия к существующему. Если поверхность существующего покрытия твердая и блестящая, придайте ей шероховатость для обеспечения необходимой адгезии. Перед началом покраски удалите любые остатки растворимых солей со всех предназначенных для окраски поверхностей.

СМЕШИВАНИЕ И РАЗБАВЛЕНИЕ

Продукт BAL Lock PP (пропитывающая грунтовка) поставляется в банках емкостью 1 или 5 галлонов. Все содержимое банки необходимо тщательно перемешать перед началом работы. Разбавитель применять не требуется; однако, при низких температурах можно добавлять до 10% разбавителя X-34, в зависимости от местных правил в отношении летучих органических соединений и качества воздуха. Перемешивайте спокойно. Не наносите ударов по перемешиваемой массе и не создавайте воронку при размешивании. Различия в цвете между грунтовочным слоем и отделочным слоем можно добиться путем добавления 5%-й колерной пасты.

Температура краски всегда должна быть выше точки росы перед смешиванием или нанесением.

НАНЕСЕНИЕ

Температура субстрата	Выдержка перед нанесением следующего слоя	
	Минимальное время	Максимальное время
<20° F (-7°C)**	Не рекомендуется наносить краску при температуре ниже этой	
20°F÷40°F (-7°C ÷ +5°C)	12-18 часов	2 недели*
45°F (7°C)	6-12 часов	2 недели *
50°F÷100°F (10°C ÷ 38°C)	4-6 часов	2 недели *

** Не рекомендуется наносить краску при температуре ниже этой. Резкое понижение температуры и холодный ветер могут воспрепятствовать затвердению покрытия в степени, достаточной для нанесения следующего слоя.

* Грязь, солевые загрязнения или следы пыления в результате воздействия прямых солнечных лучей могут появиться в пределах этого временного промежутка. Поэтому перед нанесением последующего слоя необходимо подвергнуть поверхность очистке в соответствии со стандартом SSPC-SP-1 («Очистка с использованием растворителя»). Если перед нанесением следующего слоя проходит более 2 недель, то придайте поверхности шероховатость для улучшения адгезии.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Исчерпывающие сведения относительно требований техники безопасности и необходимых мер предосторожности приводятся в спецификации по безопасности материала и на этикетке изделия.