

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентный, отвердевающий под воздействием влаги атмосферного воздуха ароматический полиуретан с наполнителем из пигмента; имеет исключительно высокую устойчивость к истиранию и воздействию химических веществ; для применения там, где не требуется защита от ультрафиолетовых лучей. Может применяться по бетонным или стальным поверхностям. Отличный материал для покрытия полов, влажных поверхностей и перекраски машинного оборудования.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- > Обладает отличной проникающей способностью при нанесении на стальную поверхность, покрытую плотной ржавчиной, обработанную в соответствии со стандартами SSPC-SP-2 (очистка вручную) или SSPC-SP-3 (очистка с помощью механизированных инструментов).
- > Обладает отличной адгезией к стали, бетону и покрытиям, подвергнувшимся старению.
- > Обладает отличной устойчивостью к машинному маслу и смазочно-охлаждающим жидкостям.
- > Отличная герметизирующая способность перекрашиваемого слоя при работе по существующим покрытиям из красок на свинцовой основе при внутренних работах.
- > Может наноситься в сырую, холодную, влажную погоду или в условиях тумана при низкой температуре (минимально допустимая – минус 7°C/20°F) и влажности до 99%, без каких-либо ограничений, связанных с перепадом температур точки росы.
- > Отличная герметизирующая способность по краям и высокая стойкость против отслаивания при применении по поверхностям, очищенным вручную.
- > Может применяться при ограниченной эксплуатации изделий в погруженном состоянии в тех случаях, когда подготовка поверхности произведена лишь в минимальной степени.
- > Кислотность от 2 до 12.
- > Высокая устойчивость к истиранию. Для полов с интенсивным движением людей или автопогрузчиков с вильчатым захватом.

Цвет:	Цвет по выбору
Блеск	85°+
Тип отверждения:	Под воздействием влаги, содержащейся в атмосферном воздухе
Связующее вещество	Ароматический полиуретан
Температурная устойчивость:	
При сушке в потоке	325°F (163°C)
При прерывистой сушке	375°F (191°C)
Содержание летучих органических соединений в г/л (фунтах/галлон)	340 (2,8)
Содержание твердой фазы по объему:	64±2%
Содержание твердой фазы по весу:	77,5±2%
Температура вспышки	выше 24°C (75,2°F)
Рекомендованная толщина сухого слоя в мк:	37,50-50
Максимальная толщина влажного слоя в мк:	100
Теоретическая укрывистость при 25 микронах: м ² / 3,78 л	95
*Удельный вес в кг/л:	1,26-1,5

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

- > *Чрезвычайно важно соблюдать рекомендованные промежутки между нанесением последующих слоев (см. раздел «Нанесение»).*
- > *Рекомендуется воздерживаться от нанесения состава на поверхности, на которых имеются явные капли или лужицы воды или лед.*
- > *При нахождении под прямыми солнечными лучами покрытие будет желтеть и пылиться. Покрытие белых и пастельных цветов также будут желтеть при внутренних работах.*
- > *Толщина сухого слоя ограничена*
- > *Не применяйте растворители при нанесении.*

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.**

* *Может меняться в зависимости от цвета*

Время высыхания:

На отлив:

3 часа

До нанесения последующего слоя:

4-6 часов (см. раздел «Нанесение»)

На всю толщину слоя: До погружения:

24 часа на следующий день

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
3,78 л (1 амер. галлон)
18,93 л (5 амер. галлонов)

Расфасовка:

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

При применении по бетону, наносите продукт на поверхность, уже герметизированную материалом BAL Flexguard. При применении по стали в качестве грунтовки для ликвидации местных дефектов или сплошной грунтовки, вначале удалите все жиры, масла, солевые загрязняющие вещества и грязь в соответствии с требованиями стандарта SSPC-SP-1 «Очистка с использованием растворителя». Затем проведите подготовку в соответствии со стандартом SSPC-SP-2 (очистка вручную) или SSPC-SP-3 или SP-11 (очистка с помощью механизированных инструментов) или стандарта SSPC-SP-6. Создаваемый пескоструйной очисткой профиль должен быть глубиной 40-60 мкр. Для полной перекраски неповрежденных акриловых покрытий или старых покрытий следуйте требованиям стандарта SSPC-SP-1. Перед окраской всегда удаляйте с помощью пылесоса или иным образом 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. Перед началом покраски удалите любые остатки растворимых солей со всех предназначенных для окраски поверхностей.

СМЕШИВАНИЕ И РАЗБАВЛЕНИЕ

Продукт BAL Incoat поставляется в банках емкостью 3,78 л или 18,93 л (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. Смешивайте осторожно. Не наносите ударов по перемешиваемой массе и не создавайте воронку при размешивании.

Ослабляющий растворитель:* разбавитель X-34	Состав смеси:	Не применимо
Ослабление: не рекомендуется	Расфасовка: в банках по 3,78 л или 18,93 л (1 или 5 галлонов)	
Катализатор: не применимо	Растворитель для очистки:	X-50

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)	На следующий день	24 часа
45°F (7°C)	6-12 часов	16 часов
50°F÷100°F (10°C ÷ 38°C)	4-6 часов	16 часов

** 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

* По прошествии 16 часов необходимо обработать поверхность пескоструйным аппаратом перед нанесением следующего слоя..

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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