

Prozask FerroPur

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Одноупаковочное, закрепляемое влагой полиуретановое покрытие, содержащее специальный слоистый оксид железа в качестве пигмента. Для применения в качестве грунтовки, подстилающего слоя или перекрашивающего слоя по работе по:

- подвергшимся старению алкидным, виниловым или эпоксидным покрытиям.
- стальной поверхности, подготовленные в соответствии со стандартами St2- Sa 2,5,
- бетону.

Может также применяться:

- для создания покрывающего слоя, не обладающего устойчивостью к воздействию УФ,
- как грунтовка под полиаспартические, полиуретановые или полимочевинные покрытия

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- > Применяется как грунтовка для исправления местных дефектов или для полного покрытия поверхности.
- > Может наноситься в сырую, холодную, влажную погоду или в условиях тумана.
- > Может наноситься непосредственно на стальную или алюминиевую поверхность или оцинкованное железо, бетон.
- > Применяется в качестве подстилающего слоя поверх слоев из грунтовок Моно Цинк ME III, Моно Цинк, Моно Цинк Ультра, Моно Цинк 390, Моно Лок ПП, Ксайгард
- > Отличные характеристики при применении в качестве перекрашивающего слоя по подвергшимся старению алкидным, эпоксидным и виниловым покрытиям.
- > Может наноситься при низкой температуре (минимально допустимая – минус 7°C) и влажности до 99%, без каких-либо ограничений, связанных с перепадом температур точки росы.
- > Отличная адгезия к плотно держащейся ржавчине.
- > Малое время выдержки перед нанесением последующего слоя.
- > Отличная способность принимать поверх последующие слои покрытия, в том числе полиаспартические и полимочевинные покрытия
- > Не охрупчивается со временем.
- > Обладает устойчивостью к механическим воздействиям.
- > Может наноситься непосредственно на бетонную поверхность.
- >

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

- > Рекомендуется воздерживаться от нанесения состава на поверхности, на которых имеются явные капли или лужицы воды или лед.
- > Не добавляйте растворители в процессе нанесения.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

- > Отведите больше времени для сушки при влажности менее 40% и температуре ниже 10°C .

Хранить в прохладном и сухом месте.

Цвет:	Серый, желто-коричневый , черный или серебристый	
Блеск	Слабоглянцевый	
Тип отверждения:	Под воздействием влаги, со- держащейся в атмосферном воздухе	
Связующее вещество	Ароматический полиуретан	
Температурустойчивость: Сухое тепло	163°C	
Кратковременно	191°C	
Содержание летучих органи- ческих соединений в г/л (фун- тах/галлон)	340 (2,8)	420 (3,5)
Содержание твердой фазы по объему:	63±2%	55±2%
Содержание твердой фазы по весу:	79±2%	74±2%
Температура вспышки	выше 24°C (75,2°F)	
Рекомендованная толщина сухого слоя в мм:	75-100	75-100
Максимальная толщина влажного слоя в мм:	175	200
Теоретическая укрывистость при 25 микронах: м ² /из 3,78л	95	84
Удельный вес в кг/л:	1,32-1,56	1,32-1,56
Время высыхания: На отлип:	2 часа	
До нанесения следующего слоя:	2-16 часов в зависимости от окружающих условий	
Ускоренное нанесение после- дующих слоев:	Обратитесь к спецификации на ускоритель «Пур-Акк». Его применение сократит время межслойной адгезии перед нанесением следующе- го слоя.	
Срок годности при хранении:	12 месяцев с даты выпуска до первого вскрытия банки.	
Расфасовка:	3,78 л , 18,93 л	
Жизнеспособность:	В открытых впервые бан- ках: от 4 до 6 часов	

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Вначале удалите жиры, масла, солевые загрязняющие вещества и грязь в соответствии с требованиями стандарта ISO 8504 или SSPC-SP-1 «Очистка с использованием растворителя». Промойте поверхности водой под давлением с применением солерастворяющих реагентов или подвергните ее очистке паром для удаления любых остатков растворимых солей. Для полной «перекраски» подвергшихся старению алкидных покрытий или более старых покрытий следуйте требованиям стандарта SSPC-SP-1. При применении в качестве местной грунтовки по металлу следуйте требованиям стандартов по подготовке St2 (очистка вручную или очистка с помощью механизированных инструментов). При применении в качестве сплошной грунтовки по стальным поверхностям следуйте требованиям стандарта ISO 8504. Создаваемый пескоструйной очисткой профиль должен быть глубиной между 35 и 65 мкм. 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. 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 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 Икс-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.

Ослабляющий растворитель:* разбавитель Икс-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:	Икс-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
-7°C**	Не рекомендуется наносить краску при температуре ниже этой	
-7°C ÷ +5°C	12-18 часов	2 недели*
+7°C	5-12 часов	2 недели*
+10°C ÷ +38°C	2-6 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. Свяжитесь с поставщиком для получения необходимых рекомендаций.

* Грязь, солевые загрязнения или следы пыления в результате воздействия прямых солнечных лучей могут появиться в пределах этого временного промежутка. Поэтому в этом случае перед нанесением следующего слоя необходимо подвергнуть поверхность очистке в соответствии со стандартом SSPC-SP-1 («Очистка с использованием растворителя»).

Кисть и валик:	Применяется для местного нанесения грунтовки для исправления дефектов при покраске, при ремонте или для нанесения сплошного слоя	Краскораспылитель:	Аналогичный модели «DeVilbiss 510», влагоуловитель должен быть размещен до рабочего бачка
Безвоздушный распылитель:	Мощный безвоздушный насос – 30:1	Сопло краскораспылителя:	От 0,55" до 0,73", для давления от 30 до 60 psi
Размер сопла:	0,017"-0,021" для давления 3000 psi	Воздушная головка	Аналогичная модели «DeVilbiss 740»
Шланг для подачи жидкости:	Минимальный внутренний диаметр 3/8", максимальная длина 50 футов. Применение более длинного шланга может потребовать увеличение мощности насоса	Шланг для подачи жидкости:	Минимальный внутренний диаметр 1/2", максимальная длина 50 футов

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

В случае возникновения любых вопросов обращайтесь к техническим специалистам компании ООО «ИЦ ПРОЗАСК»