

### ITUMSEAL 0806

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентное, закрепляемое влагой полиуретановое покрытие, содержащее слюдистый 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. Может наноситься на поверхности, подготовленные в соответствии со стандартами *SSPC-SP-2*, *SP-3*, *SP-6* или *SP-11*. Может также применяться для создания покрывающего слоя, не обладающего устойчивостью к воздействию света.

#### ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- > Применяется как грунтовка для исправления местных дефектов или для полного покрытия.
- > Может наноситься в сырую, холодную, влажную погоду или в условиях тумана.
- > Может наноситься непосредственно на стальную или алюминиевую поверхность или оцинкованное железо.
- > Может наноситься непосредственно на бетонную поверхность.
- > Применяется в качестве промежуточного слоя поверх цинксодержащих 1-компонентных полиуретанов
- > 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/20°F) и влажности до 99%, без каких-либо ограничений, связанных с перепадом температур точки росы.
- > Может применяться в полевых условиях для исправления мелких дефектов окраски поверх покрытий из неорганических цинксодержащих составов.
- > Отличная адгезия к плотной ржавчине.
- > Малое время ожидания перед нанесением последующего слоя.
- > Отличная способность принимать поверх последующие слои покрытия.
- > Не охрупчивается со временем.
- > Может применяться как отделочный слой для внутренних работ.

Цвет:	Серый, желто-коричневый или серебристый
Блеск	Слабглянцевый
Тип отверждения:	Под воздействием влаги, содержащейся в атмосферном воздухе
Связующее вещество	Ароматический полиуретан
Температуроустойчивость:	
При сушке в потоке	325°F (163°C)
При прерывистой сушке	375°F (191°C)
Содержание летучих органических соединений в г/л	<u>420</u>
Содержание основного вещества по объему:	 55±2%
Содержание основного вещества по весу:	 74±2%
Температура вспышки	выше 24°C (75,2°F)
Рекомендованная толщина сухого слоя в мил:	3-4
мк:	75-100
Максимальная толщина влажного слоя в мил:	
мк:	8,0 200
Теоретическая укрывистость при 25 микронах: м <sup>2</sup> / 3,78 л	95      84
Удельный вес в кг/л:	1,32-1,56

- > Кислотность от 3 до 11.
- > Обладает устойчивостью к механическим воздействиям.

## ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

- > Рекомендуется воздерживаться от нанесения состава на поверхности, на которых имеются явные капли или лужицы воды или лед.
- > При применении в качестве отделочного слоя для внешних работ, сохранность блеска и стойкость цвета – от хорошего до слабого.
- > Не добавляйте растворители в процессе нанесения.
- > По характеристикам разрушения под влиянием атмосферных воздействий материал аналогичен эпоксидным покрытиям.
- > Не применять для покрытия погружаемых поверхностей.

## 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.

Время высыхания: На отлип: До нанесения следующего слоя: На всю толщину слоя: До погружения:	2 часа 4-6 часов 24 часа 4 часа
Удельный вес в кг/л:	1,32-1,56
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 18,93 л
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 поверхность 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 следуйте требованиям стандартов SSPC-SP-2 (очистка вручную) или SSPC-SP-3 или SP-11 (очистка с помощью механизированных инструментов). При применении в качестве сплошной грунтовки по стальным поверхностям следуйте требованиям стандарта SSPC-SP-6. Создаваемый пескоструйной очисткой профиль должен быть глубиной между 1/2 и 2 1/2 мил.

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 эта 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 ITUMSEAL 0806 поставляется в банках емкостью 3,78 л или 18,93. Все содержимое банки необходимо тщательно перемешать перед началом работы. Разбавитель применять не требуется; однако, при низких температурах можно добавлять до 10% разбавителя, 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.

Ослабление: не рекомендуется

Расфасовка: в банках по 3,78л или 18,93л

Катализатор: не применимо

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 затверждению 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 следующего слоя необходимо подвергнуть поверхность очистке в соответствии со стандартом SSPC-SP-1 («Очистка с использованием растворителя»).