

47860: BASE 47869: CURING AGENT 97086

Описание: HEMPAFIRE POOL 200 – двух-компонентное вспучивающееся покрытие на основе эпоксида, которое обеспечивает пассивную огнезащиту металлоконструкций от углеводородных пожаров.

Рекомендуемое применение: HEMPAFIRE POOL 200 рекомендуется для металлоконструкций наземных сооружений в нефтяной, газовой, нефтехимической и энергетической отраслях там, где требуется защита от углеводородных пожаров на поверхности пролива. HEMPAFIRE POOL 200 разработан специально для нанесения как в цеху, так и непосредственно на площадке.

Сертификаты/одобрения: Сертифицировано ANSI/UL 1709 и внесено лабораторией Underwriters Laboratories (UL) в список покрытий для наружных работ под номером XR654.

Наличие: Входит в Групповой Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

Физические характеристики:

Цвет/ № оттенка: 17770 / Серый
Внешний вид: Полуматовый
Сухой остаток, об. %: 100 ± 1
Теоретический расход: 1 м²/л - 1000 мкм [40 кв. фут/галлон США – 40 мил]
Точка воспламенения: >106°C (>223°F)
Удельный вес: 1,04 кг/л [10,85 фунтов/галлон США] – практическая плотность
Полностью сухая: 4 часа при 25°C/77°F
Сухая для штабелирования: 8 часов при 25°C/77°F
ЛОС: 0 г/литр
Сроки хранения: 12 месяцев при 25°C for Основы (BASE) и 12 месяцев при 25°C для Отвердителя (CURING AGENT) с момента производства. Если срок хранения превышен, то качество краски необходимо дополнительно проверить.
Указанные физические характеристики представляют собой номинальные значения, основанные на утвержденных рецептурах Группы компаний «Хемпель».

Нанесение:

Номер продукта в смеси: 47860
Соотношение смешивания: BASE 47869 : CURING AGENT 97086
Способ нанесения: БПР с отдельной подачей компонентов и лопатка
Разбавитель: Разбавление не требуется.
Жизнеспособность смеси: 1,5 часа при 25°C/77°F
Сопловое отверстие: 0.031"-0.039" (сопла большего диаметра могут быть использованы на конкретных проектах, обратитесь к Инструкции по применению HEMPAFIRE POOL 200)
Промывка оборудования: HEMPEL'S TOOL CLEANING 99610
Рекомендуемая толщина сухой пленки: ТСП зависит от требуемой степени огнестойкости. Для получения более подробной информации свяжитесь с представителем Hempel.
Интервал перекрытия макс: См. ПРИМЕЧАНИЕ далее
Интервал перекрытия мин: См. ПРИМЕЧАНИЕ далее

Меры предосторожности: Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок, в HEMPEL Паспорте Безопасности на Продукт, а также соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: Тщательно удалите масла и жиры с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Очистите абразивоструйным способом до степени Sa 2½ (ISO 8501-1:2007), SSPC-SP 10/NACE No. 2 с остроугольным профилем поверхности, эквивалентным Rugotest № 3, BN 10a-b, Keane-Tator Comparator, 3,0 G/S, 2-3 S или ISO Comparator, Medium (G). (Обратитесь к отдельной Инструкции по применению).

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Наносить при температуре в диапазоне: 5°C/41°F - 50°C/122°F. В закрытых помещениях обеспечьте надлежащую вентиляцию во время нанесения и сушки. Во избежание образования конденсата наносить только на сухую и чистую поверхность при температуре на 3°C выше точки росы. (Обратитесь также к Инструкции по применению).

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: Согласно спецификации и только рекомендованная Hempel грунтовка. Для получения подробной рабочей спецификации свяжитесь с техническим представителем Hempel.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Согласно спецификации. Для получения привлекательного внешнего вида Hempel рекомендует финишное покрытие, однако HEMPAFIRE POOL 200 не требует финишного покрытия как такового. Для получения подробной рабочей спецификации свяжитесь с техническим представителем Hempel.

ПРИМЕЧАНИЯ:

НАНЕСЕНИЕ: Рекомендованный метод нанесения – БВР с отдельной подачей компонентов и подогревом. Разбавление не требуется. Продукт может наноситься лопаткой. Обратитесь к отдельной Инструкции по нанесению для HEMPAFIRE POOL 200. Нанесение HEMPAFIRE POOL 200 требует установки Hempel’s HEMPAFIRE MESH 67800. HEMPAFIRE MESH 67800 должна быть установлена в соответствии с конкретным проектом огнезащиты и как описано в Инструкции по применению HEMPAFIRE POOL 200. К нанесению Hempel HEMPAFIRE POOL 200 и к установке HEMPAFIRE MESH 67800 допускаются только обученные маляры с действующим сертификатом по нанесению HEMPAFIRE POOL 200.

Перекрытие:

Температура поверхности	Окружающая среда					
	Атмосферная, средней агрессивности					
	10°C (50°F)		25°C (77°F)		40°C (104°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
	8 ч	3 дн	4 ч	3 дн	2 ч	3 дн

NR = Не рекомендуется, Ext. = Расширенный, m = минуты, h = часов, d = дней

Хранение: Хранить в сухом и чистом месте. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.

Размер упаковки: Доступна в упаковках по 20 и 60 кг.

Примечание: **47860 предназначена только для профессионального применения.**

Издание: HEMPEL A/S - 47860

Настоящая Технологическая карта заменяет ранее изданные.

См. пояснения, значения терминов и содержание параметров в «Пояснительной записке к технологическим картам» на сайте www.hempel.com. Технические данные, установленные требования, указания и рекомендации, приведенные в настоящей Технологической карте, являются результатом испытаний и опыта, накопленного при контролируемых или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования Продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или Потребителем.

Поставка продукции и любое техническое содействие обеспечиваются в соответствии с ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖ, ПОСТАВОК И ОБСЛУЖИВАНИЯ HEMPEL, если иное не согласовано особо в письменном виде. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственность за ситуации, возникающие в том числе из-за халатности или по другой подобной причине, за исключением, как сказано в вышеупомянутых ОБЩИХ УСЛОВИЯХ, ответственности за любые последствия, нанесение травм, прямых и косвенных убытков и повреждений, произошедших по причине применения продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обратной стороне листа или иным образом. Данные о продукте могут быть изменены без предупреждения и становятся недействительными через 5 лет после даты издания.