



Технологическая карта

HEMPADUR 87540

ОСНОВА 87549 и ОТВЕРДИТЕЛЬ 97740

Описание:	HEMPADUR 87540 – отверждаемый аминным аддуктом, не содержащий растворителей, эпоксидный материал, который при отверждении образует очень прочное и твердое покрытие.
Рекомендуемое применение:	<ol style="list-style-type: none">1. В качестве самогрунтующегося, высокоструктурированного покрытия для защиты внешней поверхности закопанных стальных труб, вентиляционной арматуры, соединительных частей и т.п. эксплуатирующихся при повышенных температурах в сильно коррозионной окружающей среде.2. В качестве ремонтной системы для трубопроводов. <p>Продукт соответствует Инженерному стандарту ARAMCO APCS 113. (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)</p>
Эксплуатационные температуры:	Максимум, в сухой среде: 150°C/300°F
Наличие:	По предварительному заказу.
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Цвет/ № оттенка:	Красный/ 50700
Внешний вид:	Глянцевый
Сухой остаток, об. %:	100%
Теоретический расход:	1,6 м ² /л – 625 мкм 64 кв. фут/галлон США – 25 мил
Точка воспламенения:	> 66°C/151°F
Удельный вес:	1,8 кг/л -15,0 фунтов/галлон США
Высыхание на отлип:	45 мин. при 25°C/77°F – 15 мин. при 50°C/122°F
Полное отверждение:	3 часа при 25°C/77°F
Летучие органические соединения (V.O.C.):	10 г/л – 0,1 фунтов/галлон США
	<i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.</i>
НАНЕСЕНИЕ:	
Пропорции смешивания 87540:	ОСНОВА 87549 : ОТВЕРДИТЕЛЬ 97740 2 : 1 по объему
Способ нанесения:	БВР с раздельной подачей компонентов
Разбавитель (макс. По объему):	Не разбавлять (См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)
Жизнеспособность:	3 минуты (60°C/140°F)
Промывка оборудования:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	625 мкм/25 мил
Толщина пленки, мокрой:	625 мкм/25 мил
Интервал перекрытия, минимальный:	1 час (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
максимальный:	2 дня
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок, Паспортов Безопасности на продукт и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений, а также контакта кожи и глаз с краской, не глотать. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по предотвращению возникновения пожара и взрывов. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.



HEMPADUR 87540

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	Произвести абразивоструйную очистку минимум до Sa 2½. Рекомендуемый профиль поверхности Rz 75-100 мкм/3-4 мил, соответствующий Rugotest №3, BN10, Keane-Tator Comparator, минимум 3,0 G/S, или ISO Comparator, Medium(G). Перед абразивной очисткой удалить масло и жир при помощи подходящего моющего средства, а соли и другие загрязнения с помощью пресной воды под высоким давлением. После струйной очистки тщательно очистить поверхность от абразивов и пыли.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	Используйте только в том случае, когда процессы нанесения и отверждения могут протекать при температуре выше 10°C/50°F. Наносите только на чистую и сухую поверхность с температурой выше точки росы во избежание конденсации влаги. Максимальная температура подложки должна быть не выше приблизительно 100°C/210°F. Температура самой краски не должна превышать 80°C/176°F. Относительная влажность воздуха макс. 85%.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	Нет,
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
ПРИМЕЧАНИЯ:	
Толщина пленки:	Может быть применена другая толщина пленки, отличная от рекомендуемой. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.
Температура подложки, свойства формирования пленки:	Независимо от температуры подложки, убедитесь в том, что окрасочный материал наносится однородной пленкой, свободной от пор, сухого распыла и других отклонений.
Перекрытие:	Рекомендуемый интервал перекрытия применяется только в связи с подкраской слишком малой толщины сухой пленки. При превышении максимального интервала перекрытия необходимо придать поверхности шероховатость для обеспечения адгезии между слоями.
Оговорка о ссылках:	Любая ссылка на стандарты или спецификации каких-либо компаний в этой Технологической карте продукта не должна рассматриваться как рекомендация к покупке этих стандартов или спецификаций.
Примечание:	HEMPADUR 87540 предназначена только для профессионального применения.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S – 3556020320CR003

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.

За объяснениями терминов и определений обращайтесь к "Пояснительной Записке" в Книге HEMPEL (сборник Технологических Карт). Технологические карты продуктов, 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 специально в письменной форме. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственность за ситуации, возникающие 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 потерь и повреждений, происшедших по причине применения продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обратной стороне листа или в другом источнике.

Данные продукта могут быть изменены без предупреждения и автоматически становятся недействительными через 5 лет после даты опубликования.