



HEMPADUR® 87540

ОСНОВА 87549 с ОТВЕРДИТЕЛЕМ 97740

Описание:	HEMPADUR 87540 – отверждаемая аминным аддуктом, не содержащая растворителей, эпоксидная краска, которая при отверждении образует очень прочное и твердое покрытие.
Рекомендуемое использование:	<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. действующих при повышенных температурах в сильно коррозионной окружающей среде.2. В качестве ремонтной системы для трубопроводов.
Эксплуатационные температуры:	Продукт соответствует Инженерному стандарту ARAMCO APCS 113. (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте) Максимум, в сухой среде: 150°C/300°F
Доставка:	По предварительному заказу
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Цвет:	Красный/ 50700
Внешний вид:	Глянцевый
Сухой остаток, об. %:	100%
Теоретический расход:	1,6 кв. м/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
Время высыхания до отлипа:	45 мин. при 25°C/77°F – 15 мин. при 50°C/122°F
Время высыхания до засыпки:	3 часа при 25°C/77°F
Летучие органические соединения:	0 г/л – 0 фунтов/галлон США
	<i>Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков, причем изменения должны соответствовать ИСО 3534-1. Подробнее см. раздел «Пояснения» в каталоге HEMPEL.</i>
НАНЕСЕНИЕ:	
Пропорция при смешивании для 87540:	Основа 87549 : Отвердитель 97740 2 : 1 по объему
Способ нанесения:	Оборудование безвоздушного распыления с двойной питающей линией (См. Инструкцию по нанесению)
Разбавитель (макс. объем):	Не разбавлять (См. Инструкцию по нанесению)
Жизнеспособность:	3 мин. при 60°C/140°F
Очистка инструментов:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	625 мкм /25 мил (см. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
Толщина пленки, мокрой:	625 мкм/25 мил
Интервал перекрытия, мин:	1 час (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
Интервал перекрытия, макс:	2 дня



2. HEMPADUR 87540

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Произвести абразивную очистку – до минимум Sa 2^{1/2}. 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 струйной 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%.

ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ:

Нет.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Нет.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Толщина пленки:

Может быть применена при толщине пленки отличной 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.

Отречение:

При превышении максимального интервала перекрытия необходимо придать поверхности шероховатость для обеспечения адгезии между слоями.

Любое обращение к стандарту или спецификации компании в этой Технологической карте продукта не должно восприниматься как рекомендация этой компании приобрести данный продукт.

Внимание:

HEMPADUR 87540 предназначена только для профессионального применения.

МЕРЫ

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. *Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL* и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Избегайте вдыхания возможных испарений, а также контакта кожи и глаз с краской. Соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов, а также загрязнения окружающей среды. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.

Настоящая *Технологическая карта продукта* заменяет все ранее опубликованные. За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к *Пояснительным запискам*, написанным для соответствующих *Технологических карт продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Технологической карте продукта*, 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.

Издание: HEMPEL A/S.