

47182: BASE 47188: CURING AGENT 98470

Описание:	HEMPADUR 47182 – антикоррозионная двухкомпонентная модифицированная эпоксидная краска, отверждаемая полиамидным аддуктом.
Рекомендовано применять:	Для эксплуатации в атмосферных условиях и условиях погружения в качестве «связующего слоя» между эпоксидными и физически отверждаемыми покрытиями. Для службы в условиях погружения может также применяться вместо одного слоя антикоррозионной грунтовки для систем, работающих под водой, и в то же время может использоваться в качестве «связующего слоя» в противоположающихся системах или в качестве «пропитки» в старых противоположающихся системах.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 80°C/176°F
Наличие:	Необходимо подтверждение.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	25150 / Желтовато-серый
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	62 ± 1
Теоретический расход:	5 м ² /л [200.5 sq.ft./US gallon] - 125 мкм/5 мил
Точка воспламенения:	28 °C [82.4 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [11.7 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	6 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. , 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	364 г/л [3 фунт/US галлон]
Срок хранения:	3 лет для ОСНОВЫ и 3 год (25°C/77°F) для CURING AGENT с даты производства.

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси:	47182
Пропорции смешивания:	BASE 47188: CURING AGENT 98470 7 : 1 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть (подкрашивание)
Разбавитель (макс. по объему):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Жизнеспособность:	2 час. 20°C/68°F
Сопловое отверстие:	0.023 "
Давление на сопле:	230 бар [3335 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	125 мкм [5 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой:	200 мкм [8 мил]
Интервал перекрытия, мин.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Интервал перекрытия, макс.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее

Меры предосторожности: Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: **Новая сталь:** Абразивоструйная очистка до Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Для временной защиты при необходимости нанесите подходящую межоперационную грунтовку. Перед окончательным окрашиванием удалить поврежденную межоперационную грунтовку и загрязнения, полученные в результате хранения и изготовления.

Ремонт: Тщательно удалите масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением.

При использовании в качестве «связующего слоя»: Удалить всю ржавчину и непрочно держащийся слой абразивоструйной или механической очисткой. Зачистите края до прочного и неповрежденного покрытия. Очистите от пыли. Подкрасьте до полного восстановления толщины пленки. см. ПРИМЕЧАНИЯ ниже

При использовании в качестве «пропитывающего слоя» поверх старого противообрастающего покрытия: проводится очень тщательная промывка пресной водой под высоким давлением - или водоструйная очистка; при необходимости необходимо удалить имеющийся отработавший слой противообрастающего покрытия, а также обеспечить полное удаление старых слоев со слабой межслойной адгезией («слоистых структур»).

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше: - 5°/23°F. Температура поверхности и температура самой краски также должны быть выше данного предела. Когда температура окружающей среды ниже 15°C/59°F, краска должна содержаться в температурном диапазоне между 20°C/68°F и 25°C/77°F для сохранения способности к нанесению. Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.

В то же время нанесение возможно вплоть до температуры -5°C/23°F; при более низких температурах процесс отверждения (включая полное отверждение) займет больше времени.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPADUR При использовании старой системы противообрастающих покрытий, поверхность должна быть тщательно очищена и находиться в пригодном состоянии.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Убедитесь, что пленка сухая (не липкая) перед нанесением последующих слоев, а также в том, что соблюдаются все минимальные интервалы перекрытия.

Примечания

Толщина пленки/разбавление: В зависимости от назначения и области применения может быть рекомендована другая толщина пленки по сравнению с указанной. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Обычная толщина сухой пленки: 75 - 150 мкм / 5-6 мил.

В качестве "пропитки" обычно указывается в: 100 мкм/4 мил толщина сухой пленки. Для нормального формирования пленки может потребоваться разбавление.

Если толщина сухой пленки ниже 100 микрон/ 4 мил или значения температуры ниже установленных, предпочтительно добавление разбавителя HEMPEL'S THINNER 08450 не выше 5%.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Продукт предназначен для перекрытия его противообрастающими покрытиями с любой нормальной рекомендованной ТСП. Продукт не предназначен для перекрытия сверхпрочными эпоксидными системами. Соответственно дальнейший ремонт отдельных участков удобнее всего производить покраской кистью эпоксидными системами категории "mastic" с обязательным перекрытием неповрежденного окружающего покрытия. Интервалы перекрытия в зависимости от дальнейших условий факторов воздействия: Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии.

Перекрытие: Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды тщательно очистите поверхность обмывом пресной водой под высоким давлением и дайте ей высохнуть.

Спецификация всегда имеет приоритет перед ориентировочными интервалами перекрытия, приведенными в таблице.

Окружающая среда	Атмосферная среда, среднее					
	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
HEMPATHANE*	NR	NR	14 h	Ext.	7 h	Ext.
HEMPATEX	32 h	31.5 d	15 h	14 d	7 h	7 d
GLOBIC	41 h	22½ d	9 h	5 d	7 h	3½ d
Окружающая среда	Погружение					
GLOBIC	41 h	22½ d	9 h	5 d	7 h	3½ d

NR = Не рекомендуется, Ext. = Увеличенный, None = Нет, m = минут(ы), h = час (ов), d = дня(ей)

Примечания по перекрытию:	Для обеспечения межслойной адгезии поверхность должна быть абсолютно чистой, особенно при длительных интервалах перекрытия. Любые масла, грязь, смазка или другие загрязняющие вещества должны быть удалены с помощью подходящего чистящего средства с последующей промывкой пресной водой (под высоким давлением). Соли необходимо смыть пресной водой из шланга. Каждый разрушенный в результате длительного воздействия слой покрытия должен быть тщательно удален. Удаление разрушенного поверхностного слоя струей воды высокого давления при правильном выполнении также может заменить вышеуказанные методы очистки. Чтобы определить достаточность очистки поверхности, можно провести проверку на участке поверхности.
Примечание:	*Не рекомендуется (NR) перекрывать продуктами линейки HEMPATHANE в том случае, если покрытие отвердевало на воздухе при температуре ниже 10°C/50°F.
ИЗДАНИЕ:	HEMPADUR 47182 Только для профессионального использования. HEMPEL A/S 4718225150

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.