

47150: BASE 47159: CURING AGENT 97432

Описание:	HEMPADUR OBM 47150 – двухкомпонентная, высокоструктурированная эпоксидная краска. При отверждении образует твердое покрытие, устойчивое к морской воде, минеральным маслам и брызгам бензина и родственными ему продуктов.
Рекомендовано применять:	В качестве покрытия для общих бортовых работ и ремонта, например, палубы, надстройки, крышек люка, грузовых трюмов и т.п. Подходит для нанесения при температуре выше 0°C/32°F.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 140°C/284°F
Сертификация/Одобрения:	Соответствует Статье 175.300 Свода Федеральных Нормативных Актов, раздел 21 – Сухие пищевые продукты. За дополнительной информацией обратитесь в HEMPEL.

Прошел испытания на незагрязнение зерновых грузов Агентством профессиональной гигиены и здоровья г. Ньюкасл, Великобритания.
Одобрено в качестве покрытия с низким распространением пламени в случае использования его в составе рекомендованной системы. За более подробной информацией обратитесь к «Декларации соответствия» на www.Hempel.com.

Наличие: Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	11480* / Серый.
Внешний вид:	Полуматовый
Сухой остаток, об. %:	55 ± 1
Теоретический расход:	7.3 м ² /л [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 мкм/3 мил
Точка воспламенения:	29 °C [84.2 °F]
Удельный вес:	1.3 кг/л [10.9 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	45 мин. 20°C/68°F
Полностью сухая:	3.5 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	425 г/л [3.5 фунт/US галлон]
Срок хранения:	2 лет для ОСНОВЫ и 3 год (25°C/77°F) для CURING AGENT с даты производства. <i>*другие цвета в соответствии с ассортиментом.</i>

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси:	47150
Пропорции смешивания:	BASE 47159: CURING AGENT 97432 3 : 1 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть/Валик
Разбавитель (макс. по объему):	08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Жизнеспособность (БВР):	5 час. 20°C/68°F
Жизнеспособность (Кисть):	8 час. 20°C/68°F (также и для валика)
Сопловое отверстие:	0.018 - 0.023 "
Давление на сопле:	250 бар [3625 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	75 мкм [3 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой:	140 мкм [5.6 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.

Примечания

Летучие органические соединения - Директива EU 2004/42/ЕС:

Продукт	В состоянии поставки	5 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
4715011480	425 г/л	446 г/л	500 г/л

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

Атмосферостойкость/
эксплуатационные температуры:

Для этого продукта свойственно, как и для всех эпоксидных материалов, мелеть при эксплуатации вне помещений и становиться более чувствительным к механическим и химическим воздействиям при повышенных температурах.

Толщина пленки/разбавление:

В зависимости от цели и области применения толщина пленки может отличаться от указанной. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время сушки и интервал перекрытия. Стандартный диапазон: 50-125 мкм/2-5 мил

Перекрытие:

Интервалы перекрытия в зависимости от дальнейших условий факторов воздействия: Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии. 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)	
Температура поверхности:	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
HEMPADUR	36 h	90 d	16 h	90 d	8 h	90 d
HEMPATHANE	36 h	45 d	16 h	20 d	8 h	10 d
Окружающая среда	В погружении					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

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

Примечание:

HEMPADUR OBM 47150 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S

4715011480

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 травмы, 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.