

## 15460: BASE 15469: CURING AGENT 95046

**Описание:** HEMPADUR 15460 – двухкомпонентная, отверждаемая аддуктом амина, эпокси краска, образующая при отверждении покрытие с отличной устойчивостью к широкой гамме химикатов, указанных в таблице отдельного РУКОВОДСТВА ПО ЗАЩИТЕ ГРУЗОВ (CARGO PROTECTION GUIDE).

**Рекомендовано применять:** В качестве покрытия стойкого к широкому ряду химикатов для внутренней поверхности танков. Также подходит в качестве внутреннего покрытия для цистерн под сточные и бытовые воды, солевой и буровой растворы, рыбу (RSW) и т.п. HEMPADUR 15460 подходит для нанесения при температуре не ниже 5°C/41°F.

**Температура эксплуатации:** Максимум, только в сухой среде: 140°C/284°F  
В сырой нефти.: 90°C/194°F  
В воде (без температурного градиента): 50°C/122°F  
Эксплуатационные температуры во влажной среде, других жидкостях: См. соответствующее РУКОВОДСТВО ПО ЗАЩИТЕ ГРУЗОВ.

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

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета: 11150\* / Светло серый  
Внешний вид: Полуглянцевый  
Сухой остаток, об.%: 66 ± 1  
Теоретический расход: 5.3 м<sup>2</sup>/л [212.5 sq.ft./US gallon] - 125 мкм/5 мил  
Точка воспламенения: 29 °C [84.2 °F]  
Удельный вес: 1.5 кг/л [12.7 фунт/US галлон]  
Сухая на поверхности: 1.5 час. 20°C/68°F  
Полностью сухая: 2.5 час. 20°C/68°F  
Полное отверждение: 4 дн. 20°C/68°F  
Содержание летучих органических веществ: 326 г/л [2.7 фунт/US галлон]  
Срок хранения: 1 год для BASE и 3 лет для CURING AGENT (25°C/77°F) с даты производства. В зависимости от условий хранения перед использованием может потребоваться механическое перемешивание.  
*\*другие цвета в соответствии с ассортиментом.*

*Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.*

### НАНЕСЕНИЕ:

**Номер продукта в смеси:** 15460  
**Пропорции смешивания:** BASE 15469: CURING AGENT 95046  
4 : 1 по объему  
**Метод нанесения:** БВР / Кисть  
**Разбавитель (макс. по объему):** 08450 (5%) / 08450 (5%) В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
**Жизнеспособность (БВР):** 2 час. 20°C/68°F  
**Жизнеспособность (Кисть):** 2 час. 20°C/68°F  
**Сопловое отверстие:** 0.019 - 0.023 "  
**Давление на сопле:** 200 бар [2900 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:	<b>Сталь:</b> Тщательно удалите масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Абразивоструйная очистка до практически белого металла со степенью обработки поверхности Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) и профилем поверхности, соответствующим Rugotest No. 3, BN10a, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S или ISO Comparator Rough Medium (G). (также см. Комментарии под ПРИМЕЧАНИЯМИ).
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше: 5°C/41°F. Максимальная относительная влажность: 80%, предпочтительно 40-60%. Оптимальная температура краски для надлежащего смешивания и распыления аппаратами высокого давления 15-25°C/59-77°F. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	Нет, или согласно спецификации.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	HEMPADUR 15460 или в соответствии со спецификацией.
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: 100-160 мкм/ 4-6.2 мил
Отверждение перед заполнением цистерны:	Не допускайте эксплуатации цистерн до полного высыхания покрытия. (См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)
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	В погружении					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
HEMPADUR	18 h	40 d	6 h	30 d	3 h	20 d

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

Примечание:

**HEMPADUR 15460**  
Только для профессионального использования.

**Эта Технологическая карта продукта содержит главные указания и рекомендации. Для получения более детальной информации необходимо обратиться к соответствующей ОКРАСОЧНОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ и действовать в строгом соответствии с ней во время выполнения работы.**

**РУКОВОДСТВО ПО ЗАЩИТЕ ГРУЗОВ и соответствующая ОКРАСОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ могут быть подготовлены для других условий, отличных от описанных выше. Такие изменения могут включать степень подготовки поверхности, условия нанесения, толщину сухой пленки и интервал перекрытия.**

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S

1546011150

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.