



## HEMPADUR® 15400

ОСНОВА 15409 с ОТВЕРДИТЕЛЕМ 95100

**Описание:** HEMPADUR 15400 – двухкомпонентная, отверждаемая аддуктом амина, эпоксидная краска, образующая при отверждении покрытие с отличной устойчивостью к широкой гамме химикатов, указанных в таблице отдельного РУКОВОДСТВА ПО ЗАЩИТЕ ГРУЗОВ (CARGO PROTECTION GUIDE).

**Рекомендуемое применение:** В качестве покрытия танков.

**Эксплуатационные температуры:**

	В сухой среде:	В воде (без темп. градиента):
Максимум:	140°C/284°F	50°C/122°F

Эксплуатационные температуры во влажной среде, других жидкостях:  
См. соответствующее РУКОВОДСТВО ПО ЗАЩИТЕ ГРУЗОВ.

**Сертификация:** Данный продукт соответствует Разделу 175.300 Федеральных Правил США в части перевозки сухих и влажных пищевых грузов. Одобрен Регистром судоходства Ллойда. Одобрен для покрытия цистерн пресной воды соответствующими официальными органами Кувейта, Китая и Норвегии. Прошел испытания на незагрязнение зерновых грузов Агентством профессионального здравоохранения г. Ньюкасл, Великобритания. Прошел испытания на не токсичность сварочных дымов датским Институтом сварки.

**Доставка:** По предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка:	Белый /10000 - Светло-красный /50900
Внешний вид:	Полуматовый
Сухой остаток, об. %:	48±1
Теоретический расход:	6,0 кв. м/л - 80 мкм 241 кв. фут/галлон США – 3,2 мил
Точка воспламенения:	26°C/79°F
Удельный вес:	1,4 кг/л - 11,7 фунт/галлон США
Время высыхания:	Приблизительно 3 часа при 20°C/68°F (ИСО 1517)
Время высыхания до отлипа:	8-10 часов при 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дней при 20°C/68°F
Летучие органические соединения:	465 г/л – 3,9 фунт/галлон США
Срок годности:	1 год с даты изготовления. В зависимости от условий хранения может возникнуть необходимость в механическом размешивании краски перед применением. <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 15400:	ОСНОВА 15409 : ОТВЕРДИТЕЛЬ 95100 4 : 1 по объему	
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление	Кисть (подкраска)
Разбавитель (макс. об.):	08450 (5%)	08450 (5%)
Жизнеспособность:	2 часа (при 20°C/68°F)	4 часа (при 20°C/68°F)
Сопловое отверстие:	.021"	
Давление на выходе из сопла:	200 бар/2900 psi <i>Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы</i>	
Очистка инструмента:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610	
Толщина пленки, сухой:	80 мкм/3,2 мил (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)	
Толщина пленки, мокрой:	175 мкм/7 мил	
Интервал перекрытия, мин.:	10 часов (при 20°C/68°F)	
Интервал перекрытия, макс.:	21 день (при 20°C/68°F)	

# HEMPEL

Технологическая карта



## HEMPADUR 15400

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Произвести абразивную очистку практически до белого металла - до степени Sa2<sup>1/2</sup> с профилем поверхности, соответствующим Rugotest № 3, BN10, Keane-Tator Comparator 3,0 G/S или ISO Comparator Rough Medium (G). (См. также "Внимание" в разделе "ПРИМЕЧАНИЯ").

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше 10°C/50°F.

При температурах от 5°C/41°F до 10°C/50°F может использоваться специальный отвердитель 95990 (см. Инструкцию по нанесению).

Температура поверхности и самой краски должны также быть выше этого предела. Оптимальные характеристики распыления достигаются при температурах краски 15-25°C/59-76°F.

Наносить на полностью сухую и чистую поверхность при температуре выше точки росы (во избежание конденсации). Относительная влажность при окрасочных работах должна быть не более 80%, желательно 40-60%.

В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.

### ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ:

Нет или согласно спецификации.

### ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Нет или согласно спецификации.

### ПРИМЕЧАНИЯ: Толщина пленки:

Сертификаты издаются под прежним номером 1540.

В зависимости от назначения покрытия и области применения возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки - 80-125 мкм/ 3,2-5 мил.

### Последующее покрытие:

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

Не использовать цистерны по их назначению до полного отверждения покрытия, см. РУКОВОДСТВО ПО ЗАЩИТЕ ГРУЗОВ и ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Использовать цистерну для питьевой воды **только** после испарения всех растворителей и полного отверждения покрытия. Кроме того, рекомендуется цистерну заполнить водой 2 раза на срок не менее 24 часов каждый, а затем промыть пресной водой – см. ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

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.

СПЕЦИАЛЬНОЕ 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.



## HEMPADUR 15400

### Внимание:

**HEMPADUR 15400 предназначен 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. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов.

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.