



# Данные на продукт

## HEMPADUR FAST DRY 17410

17410: BASE 17419: CURING AGENT 98410

- Описание:** HEMPADUR FAST DRY 17410 – двухкомпонентное, отверждаемое полиаминным аддуктом, высокоструктурированное эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком и быстрым временем сушки. Содержит фосфат цинка.
- Рекомендовано применять:** Как грунт в окрасочных системах для средних атмосферных условий эксплуатации. Как промежуточное или финишное покрытие в системах для средних и жестких атмосферных условий эксплуатации. Как финишное покрытие, только там где приемлемо желтение и меление.
- Температура эксплуатации:** Максимум, только в сухой среде: 140°C/284°F
- Сертификация/Одобрения:**
- Наличие:** Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Номера оттенков/Цвета: 11480\* / Серый.  
Внешний вид: Полуглянцевый  
Сухой остаток, об. %: 74 ± 1  
Теоретический расход: 7.4 м<sup>2</sup>/л [296.7 sq.ft./US gallon] - 100 мкм/4 мил  
Точка воспламенения: 26 °C [78.8 °F]  
Удельный вес: 1.5 кг/л [12.9 фунт/US галлон]  
Сухая на отлип: 1.5 приблиз. час. 20°C/68°F  
Полное отверждение: 7 дн. 20°C/68°F  
Содержание летучих органических веществ: 238 г/л [2 фунт/US галлон]

*\*другие цвета в соответствии с ассортиментом.*

*Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.*

### НАНЕСЕНИЕ:

- Номер продукта в смеси:** 17410  
Пропорции смешивания: BASE 17419: CURING AGENT 98410  
4 : 1 по объему
- Разбавитель (макс. по объему): HEMPPEL'S THINNER 08450 <5% в зависимости от цели (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  
Жизнеспособность: 1.5 час. 20°C/68°F  
Сопловое отверстие: 0.019 - 0.021 "  
Давление на сопле: 225 бар [3262.5 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
- Очистка инструмента: HEMPPEL'S TOOL CLEANER 99610  
Толщина пленки, сухой: 100 мкм [4 мил] (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  
Толщина пленки, мокрой: 135 мкм [5.4 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.

# HEMPPEL

Технологические карты



## HEMPADUR FAST DRY 17410

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** **Новая сталь:** Абразивоструйная очистка до Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Для временной защиты при необходимости наносите подходящий межоперационный грунт. Перед окончательным окрашиванием удалить поврежденную межоперационную грунтовку и загрязнения, полученные в результате хранения и изготовления. Для ремонта и подкраски используйте: HEMPADUR FAST DRY 17410.

**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. Удалите всю ржавчину и рыхлые материалы при помощи влажной или сухой абразивоструйной обработки или механической очистки. Зачистите края до прочного и неповрежденного покрытия. Очистите от пыли. Подкрасьте до полного восстановления толщины пленки. После абразивоструйной очистки промойте поверхность пресной водой из шланга и дайте ей высохнуть.

**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: -10°C/14°F. Температура самой краски должна быть: 15-25°C/59-77°F.

В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки. Может потребоваться разбавление, если шланги длинные или температура краски ниже: 15°C/59°F. Это приведет к медленному образованию пленки и увеличению времени сушки.

**ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:** В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPADUR ZINC 17360, HEMPEL'S GALVOSIL 15700. Для формирования адгезии важно, чтобы поверхность была абсолютно чистой. Масло, смазка и подобные вещества должны быть полностью удалены при помощи соответствующего чистящего средства.

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:** Нет, или согласно спецификации. Рекомендованные системы: HEMPATHANE, HEMPADUR.

**Примечания**  
**Цвета/Цветостойчивость:** Имеет тенденцию к желтению после нанесения. Это никак не влияет на качество покрытия или на изменение цвета любого финишного слоя.

**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.

**Условия нанесения:** Нестандартные поверхности: Особое внимание следует уделить нестандартным поверхностям (сварным швам, поднутрениям и т.п.) на предмет нанесения избыточной толщины, именно на таких участках это может привести к растрескиванию покрытия. Чрезмерная толщина пленки для каждого покрытия обычно более, чем: 300 мкм/12 мил. Нанесение на поверхности, загрунтованные цинк-силикатами: Может применяться поверх цинк-силикатов с помощью техники нанесения «flash coat»: В зависимости от фактических условий нанесения, таких как температура, пористость подложки, способ распыления, в качестве альтернативы и с целью снижения эффекта кратерообразования наносится герметизирующий слой (разбавление до 30%), а затем полноценный слой.

**Толщина пленки/разбавление:** Рекомендованная толщина сухой пленки: 80-125 мкм/3.2-5 мил. Избегайте избыточной толщины пленки.

Выбор необходимого разбавителя зависит от условий нанесения. Рекомендованные системы: HEMPEL'S THINNER 08450. HEMPEL'S THINNER 08700 может быть использован в качестве альтернативы в зависимости от местных условий.

**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 воды под высоким давлением и дайте высохнуть.

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

Окружающая среда	Атмосферная среда, среднее					
	-10°C (14°F)		0°C (32°F)		20°C (68°F)	
	Min	Макс.	Min	Макс.	Min	Макс.
HEMPADUR	18 h	Ext.	9 h	Ext.	2 h	Ext.
HEMPATHANE	18 h	90 d	9 h	45 d	2 h	10 d

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

# HEMPEL

Технологические карты



## HEMPADUR FAST DRY 17410

Примечания по перекрытию:

В случае проведения капитального ремонта, включая участки с покрытием из эпоксидных систем с большой совокупной толщиной сухой пленки, минимальный интервал перекрытия желательно удвоить.

При умеренном атмосферном воздействии перекрытие марками HEMPADUR и HEMPATANE не имеет максимума. В отношении других марок обращайтесь в представительство HEMPEL. Чтобы обеспечить межслойную адгезию, поверхность должна быть абсолютно чистой, особенно при длительных интервалах перекрытия. Любое загрязнение, масло, смазка и прочие инородные вещества должны быть удалены при помощи соответствующего чистящего средства с последующей промывкой пресной водой (под высоким давлением). Соли должны удаляться путем промывки пресной водой из шланга.

**Кроме того, любой слой поверхности, изношенный в результате длительного воздействия, должен быть удален.**

**HEMPADUR FAST DRY 17410 Только для профессионального использования.**

Примечание:

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S

1741011480

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.

# HEMPEL

Технологические карты