



# Данные на продукт

## HEMPADUR FAST DRY 15560

15560: BASE 15569 : CURING AGENT 97560

<b>Описание:</b>	HEMPADUR FAST DRY 15560 двухкомпонентная, отверждаемая полиамидным аддуктом, эпоксидная краска с очень коротким периодом высыхания. Содержит фосфат цинка.
<b>Рекомендовано применять:</b>	В качестве быстросохнущей грунтовки или промежуточного слоя в окрасочных системах HEMPADUR, где требуется быстрое нанесение последующего слоя в цехе. Может быть также использован при строительстве, когда, например, требуется соответствие нормам по летучим органическим соединениям.
<b>Температура эксплуатации:</b>	Максимум, только в сухой среде: 140°C/284°F
<b>Сертификация/Одобрения:</b>	Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория j.
<b>Наличие:</b>	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	12170* / Серый. см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	62 ± 1
Теоретический расход:	6.2 м <sup>2</sup> /л [248.6 sq.ft./US gallon] - 100 мкм/4 мил
Точка воспламенения:	27 °C [80.6 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [11.9 фунт/US галлон]
Время высыхания от пыли:	0.5 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип:	1 - 1.5 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	359 г/л [3 фунт/US галлон]

\*другие цвета в соответствии с ассортиментом.

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

### НАНЕСЕНИЕ:

<b>Номер продукта в смеси:</b>	<b>15560</b>
Пропорции смешивания:	BASE 15569 : CURING AGENT 97560 4 : 1 по объему
Метод нанесения:	БВР / Воздушное распыление / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08450 (5%) / 08450 (15%) / 08450 (5%)
Жизнеспособность:	2 час. 20°C/68°F
Сопловое отверстие:	0.019 - 0.021 "
Давление на сопле:	175 бар [2537.5 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	100 мкм [4 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой:	175 мкм [7 мил]
Интервал перекрытия, мин.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Интервал перекрытия, макс.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
<b>Меры предосторожности:</b>	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.

<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:</b>	<b>Новая 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 Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Для временной защиты при необходимости наносите подходящий межоперационный грунт. Перед окончательным окрашиванием удалите поврежденную межоперационную грунтовку и загрязнения, полученные в результате хранения и изготовления. Для ремонта и подкраски используйте: HEMPADUR FAST DRY 15560. <b>Ремонт и техобслуживание:</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. Удалите всю ржавчину и рыхлые материалы при помощи влажной или сухой абразивоструйной обработки или механической очистки. После абразивоструйной очистки промойте поверхность пресной водой из шланга и дайте ей высохнуть. Зачистите края до прочного и неповрежденного покрытия. Смести остатки абразива. Подкрасить оголенные участки до полной толщины сухой пленки.
--------------------------------	---

# HEMPEL

Технологические карты

**HEMPADUR FAST DRY 15560****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: 0°C/32°F  
Температура самой краски должна быть 15°C/59°F или выше.  
В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.

**ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:**

Нет, или согласно спецификации.

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:**

В соответствии со спецификацией. HEMPADUR HEMPATEX HEMPATHANE HEMUCRYL

**Примечания**

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

Продукт	В состоянии поставки	15 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
1556012170	359 г/л	433 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.

**Условия нанесения:**

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 обычно составляет более, чем 400 мкм/ 16 мил на слой.

**Толщина пленки/разбавление:**

В зависимости от назначения и области применения, может рекомендоваться с другими толщинами, чем указано. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки: 75-150 мкм/3-6 мил

**Оттенки:**

В процессе хранения ОТВЕРДИТЕЛЬ CURING AGENT 97560 будет темнеть. Это приведет к получению более темного и более желтоватого оттенка по сравнению с 12170 серым. Изменение цвета не повлияет на эксплуатационные качества.

**Перекрытие:**

Материал также доступен в версии со слюдыстым оксидом железа (MIO) (оттенок 12430 – красновато серый).

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 (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
Температура поверхности:	Min	Макс.	Min	Макс.	Min	Макс.
HEMPADUR	4 h	None	2 h	None	90 m	None
HEMPATEX	2 h	16 h	1 h	8 h	45 m	6 h
HEMPATHANE	4 h	20 d	2 h	10 d	90 m	8 d

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

**Примечания по перекрытию:**

В случае повторного нанесения покрытия, отличающегося от HEMPADUR, нанесите (тонкий) дополнительный слой продукта в соответствии с приведенными инструкциями по повторному нанесению.

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.

**Любой поверхностный слой, изношенный в результате длительного воздействия, должен быть удален.** Для удаления изношенного поверхностного слоя любого рода может подойти способ очистки напорной водяной струей, который также при правильном выполнении может заменить вышеперечисленные методы очистки. Если у вас есть сомнения, обратитесь в HEMPEL за специальными инструкциями.

Для проверки соответствия качества очистки поверхности может подойти пробный участок.

**HEMPADUR FAST DRY 15560 Только для профессионального использования.**

**Примечание:****ИЗДАНИЕ:**

HEMPEL A/S  
1556012170

**HEMPEL****Технологические карты**



## HEMPADUR FAST DRY 15560

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