



Данные на продукт

HEMPADUR FAST DRY 15560

15560: BASE 15569 : CURING AGENT 97560

Описание:	HEMPADUR FAST DRY 15560 двухкомпонентная, отверждаемая полиамидным аддуктом, эпоксидная краска с очень коротким периодом высыхания. Содержит фосфат цинка.
Рекомендовано применять:	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.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 140°C/284°F
Сертификация/Одобрения:	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 . Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория j.
Наличие:	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 ² /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	351 г/л [2.9 фунт/US галлон]

*Другие цвета в соответствии с ассортиментом.

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси:	15560
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
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.

HEMPEL

Технологические карты



HEMPADUR FAST DRY 15560

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: **Новая сталь:** 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.

Ремонт и техобслуживание: 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.

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/EC:

Продукт	В состоянии поставки	15 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
1556012170	351 г/л	426 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 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: 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.

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

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 (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	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)

HEMPEL

Технологические карты



HEMPADUR FAST DRY 15560

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

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