



HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140

Описание:	HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140 - быстросохнущая, универсальная, однокомпонентная грунтовка на основе модифицированного эпоксиэфира, содержащая антикоррозионные цинк-фосфатные пигменты.
Рекомендовано применять:	В качестве универсальной грунтовки для систем HEMPALIN или HEMPATEX для защиты стальных конструкций в средах с низкой и средней степенью агрессивности. Позволяет сократить число грунтовок, используемых в текущих судовых ремонтно-эксплуатационных работах.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 140°C/284°F
Сертификация/Одобрения:	Одобрено в качестве покрытия с низким распространением пламени. В соответствии с резолюцией IMO MSC 61 (67): Франция Испания Сертификат Испытаний образца ЕС: Франция Испания
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	12170* / Серый.
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	42 ± 1
Теоретический расход:	8.4 м ² /л [336.8 sq.ft./US gallon] - 50 мкм/2 мил
Точка воспламенения:	30 °C [86 °F]
Удельный вес:	1.3 кг/л [11.1 фунт/US галлон]
Время высыхания от пыли:	0.75 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип:	2 приблиз. час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	517 г/л [4.3 фунт/US галлон]

**другие цвета в соответствии с ассортиментом.*

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Метод нанесения:	БВР / Воздушное распыление / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08080 (5%) / 08080 (10%) / 08080 (10%)
Сопловое отверстие:	0.019 - 0.023 "
Давление на сопле:	150 бар [2175 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S THINNER 08080
Толщина пленки, сухой:	50 мкм [2 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой:	125 мкм [5 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'S UNI-PRIMER 13140

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: HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140.

Другие металлы и легкие сплавы: Провести очень тщательное обезжиривание при помощи обмыва пресной водой под давлением с целью удаления всех загрязнений.

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. 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. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPALIN или HEMPATEX

Примечания

Подложка: Покрытие может наноситься на гладкие металлические поверхности и оцинкованную сталь только в случае их дальнейшей эксплуатации в средах с низкой степенью коррозионной активности.

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: 25-80 мкм/1-3.2 мил

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.
HEMPALIN	4 h	5½ d	2 h	3 d	90 m	54 h
HEMPATEX	12 h	None	6 h	None	5 h	None

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

Перекрытие эпоксидом и полиуретаном:

Возможно перекрытие материалами HEMPADUR и HEMPATANE, но оно должно выполняться минимально возможными слоями для предотвращения риска отслаивания. Кроме того, в таких случаях, рекомендуется применять в качестве переходного слоя HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140 с ТСП 25 мкм/1 мил. Проведите тестовое окрашивание для полной уверенности в совместимости старой и новой окрасочных систем.

Минимальный интервал перекрытия 48 часов при 20°C/68°F, максимального нет.

Примечание:

HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S
1314012170

HEMPEL

Технологические карты



HEMPEL'S UNI-PRIMER 13140

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