Данные на продукт

HEMPALIN PRIMER 12050

Описание: HEMPALIN PRIMER 12050 – относительно быстросохнущая грунтовка с содержанием фосфата цинка, изготовленная на основе длинномерного алкида в смеси с уретан алкидом.

Рекомендовано применять: В качестве грунтовки общего назначения для систем HEMPALIN, применяемой для защиты стальных конструкций, подверженных воздействию сред с низкой и средней степенью агрессивности.

Температура эксплуатации: Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°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/EC: подкатегория i.

Наличие: Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	40760* / Зеленый
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об.%:	49 ± 1
Теоретический расход:	12.3 м^2/л [493.2 sq.ft./US gallon] - 40 мкм/1.6 мил
Точка вопламенения:	38 °C [100.4 °F]
Удельный вес:	1.3 кг/л [10.7 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	2 - 4 час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	407 г/л [3.4 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):	08230 (5%) / 08230 (5%) / 08230 (5%)
Сопловое отверстие:	0.018 "
Давление на сопле:	150 бар [2175 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	Разбавитель HEMPEL'S THINNER 08230
Толщина пленки, сухой:	40 мкм [1.6 мил]
Толщина пленки, мокрой:	75 мкм [3 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.

HEMPALIN PRIMER 12050

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. Рекомендуется абразивоструйная очистка до Sa 2 (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: HEMPALIN PRIMER 12050.
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. Удалить всю ржавчину и непрочно держащийся слой абразивоструйной или механической очисткой. 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: Система HEMPALIN согласно спецификации.

Примечания

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

Продукт	В состоянии поставки	5 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
1205040760	407 г/л	429 г/л	500 г/л

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

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: 30-50 мкм/1.2-2 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					
Температура поверхности:	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
HEMPALIN	16 h	5½ d	8 h	3 d	6 h	54 h

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

Примечание: **HEMPALIN PRIMER 12050 Только для профессионального использования.**

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S
1205040760

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 виде. 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.