



Технологическая карта

HEMPAQUICK PRIMER 13624

Описание:	HEMPAQUICK PRIMER 13624 – быстросохнущая алкидная грунтовка, пигментированная фосфатом цинка.		
Рекомендуемое применение:	В качестве антикоррозионного грунта для стальных поверхностей, деталей/механизмов машин и т.п. там, где требуется быстрое высыхание. Может использоваться как для временной защиты, так и грунта общего назначения в быстросохнущих алкидных системах для защиты стали в среде мягкой и средней агрессивности.		
Эксплуатационные температуры:	В сухой среде: максимально 120°C/248°F		
Сертификация:	Прошел испытания на незагрязнение зерновых грузов Агентством профессионального здравоохранения г. Ньюкасл, Великобритания. Соответствует требованиям Директиве Евросоюза EU 2004/42/ЕС, подкатегория i (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее).		
Наличие:	По предварительному заказу.		
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:			
Цвет/ № оттенка:	Светло серый/12170	красный/50710	
Внешний вид:	Матовый		
Сухой остаток, об. %:	47±1		
Теоретический расход:	5,9 м ² /л - 80 мкм 236 кв. фут/галлон США - 3,2 мил		
Точка воспламенения:	31°C/88°F		
Удельный вес:	1,4кг/л - 11,7 фунт/галлон США		
Время высыхания от пыли:	Прибл. ½ часа при 20°C/68°F (ISO 1517)		
Высыхание на отлип:	Прибл. 1 час при 20°C/68°F		
Летучие органические соединения (V.O.C.):	480 г/л - 4,0фунт/галлон США		
	<i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.</i>		
НАНЕСЕНИЕ:			
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление	Воздушное нанесение	Кистью (подкраска)
Разбавитель (макс. по объему):	08080 (10%)	08080 (15%)	08080 (5%)
Сопловое отверстие:	.018" - .021"		
Давление на выходе из сопла:	150 бар/2175 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)		
Промывка оборудования:	Разбавителем THINNER 08080		
Толщина сухой пленки:	80 мкм/3,2 мил		
Толщина мокрой пленки:	175 мкм/7 мил		
Интервал перекрытия, минимальный:	См. ПРИМЕЧАНИЯ далее		
максимальный:	См. ПРИМЕЧАНИЯ далее		
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.		



HEMPAQUICK PRIMER 13624

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Новая сталь: Удалить масло и жир при помощи подходящего моющего средства. Удалить соли и другие загрязнения очисткой пресной водой под высоким давлением. Произвести абразивную очистку до мин. SA 2 или механическую очистку до St 3 в зависимости от коррозионных нагрузок.

На механизмах: Может быть применена на сталь и железо после обезжиривания и механической очистки.

Ремонт поврежденных участков: Удалить масла, жиры и прочее при помощи необходимого моющего средства. Удалить соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой (под высоким давлением). Ржавчину и непрочко держащиеся частицы удалить абразивно-струйной или механической очисткой. Очистить от пыли. Подкрасить до полного восстановления толщины пленки.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Наносить только на сухую и чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения конденсации.

В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

HEMPALIN на ксилоле и подобные алкидные системы или согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Толщина пленки:

Некоторые сертификаты изданы под прежним обозначением 1362.

В зависимости от назначения и области применения возможны отклонения от указанной толщины, это приведет к изменению нормы расхода и может повлиять на количество необходимого разбавления, время высыхания и интервал перекрытия. Нормальная толщина пленки 40 – 80 мкм/1,6 - 3,2 мил.

Перекрытие:

Интервал перекрытия зависит от условий последующей эксплуатации:
(80 мкм/3,2мил - толщина сухой пленки HEMPAQUICK PRIMER 13624)

Температура стали	Минимальный		максимальный	
	20°C/68°F		20°C/68°F	
Перекрытие продуктами	Атмосферная среда		Атмосферная среда	
	Мягкая	Средняя	Мягкая	средняя
HEMPALIN*	15 минут	30 минут	Нет	Нет

* только на ксилоле

Примечание:

Перед перекрытием после воздействия агрессивной среды поверхность следует промыть пресной водой из шланга с высоким давлением и дать ей высохнуть.

HEMPAQUICK PRIMER 13624 предназначен только для профессионального применения.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S - 1362412170C0003

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.