



HEMPEL[®] PRIMER 13624

Описание:	HEMPEL QUICK 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:	Максимум в сухой среде 120 ⁰ С/ 248 ⁰ Ф
Сертификация:	Прошел испытания на незагрязнение зерновых грузов Агентством профессионального здравоохранения г. Ньюкасл, Великобритания.
Доставка:	По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка:	Светло-серый /12170 Красный/50710
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	47±1
Теоретический расход:	5,9 кв. м/л - 80 мкм 236 кв. фут/галлон США – 3,2 мил
Точка воспламенения:	31 °С/88 °F
Удельный вес:	1,4 кг/л – 11,7 фунт/галлон США
Поверхность сухая:	1/2 часа (приблизительно) при 20 °С/68 °F
Время высыхания до отлипа:	1 час (приблизительно) при 20 °С/68 °F
Летучие органические соединения:	470 г/л – 3,9 фунт/галлон США

Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков, причем изменения должны соответствовать ИСО 3534-1. Подробнее см. раздел "Пояснения" в каталоге Hempel.

НАНЕСЕНИЕ:

Способ нанесения:	Безвоздушное распыление	Воздушное распыление	Кисть
Разбавитель (макс. об.):	08080 (10%)	08080 (15%)	08080(5%)
Сопловое отверстие:	.021"- .023"		
Давление на выходе из сопла:	150 бар/2175 psi <i>(Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)</i>		
Очистка инструмента:	Разбавителем THINNER 08080		
Толщина пленки, сухой:	80 мкм/3,2 мил		
Толщина пленки, мокрой:	175 мкм/7 мил		
Интервал перекрытия, мин.:	См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте		
Интервал перекрытия, макс.:	См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте		



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 непрочные 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 избежания конденсации).

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

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

HEMPALIN и подобные алкидные системы или согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ: Толщина пленки:

Сертификаты издаются под прежним номером 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.

Последующее покрытие:

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

	Минимум 20°C/68°F		Максимум 20°C/68°F	
Температура поверхности	Атмосферная среда		Атмосферная среда	
Перекрытие	Мягкая	Средняя	Мягкая	Средняя
HEMPALIN*	15 мин	30 мин	Нет	Нет

* Растворяемые ксилолом

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

Внимание:

HEMPEL'S HEMPAQUICK PRIMER 13624 предназначена только для профессионального применения.

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. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов.

Настоящая *Технологическая карта продукта* заменяет все ранее опубликованные. За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к *Пояснительным запискам*, написанным для соответствующих *Технологических карт продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Технологической карте продукта*, 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.

Издание: HEMPEL A/S.

*Является корпоративным торговым знаком Hempel Group