



HEMPALIN® PRIMER HI-BUILD 13200

Описание: HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200 - быстросохнущая алкидная грунтовка на основе модифицированного уретана.

Рекомендуемое применение: В качестве грунтовки общего назначения для систем HEMPALIN, применяемой для защиты стали в средах с низкой и средней степенью агрессивности.

Эксплуатационные температуры: В сухой среде: макс. 120°C/248°F

Сертификация: Одобрен как материал с низкой скоростью распространения пламени официальными органами Дании, Франции, Испании, Сингапура и Германии, в соответствии с резолюцией IMO MSC 61(67).
Имеет датский, французский, испанский, сингапурский, малазийский и германский Сертификат экспертизы образца ЕС.

Доставка: По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Желтый/22430 Белый/10000
Внешний вид: Матовый
Сухой остаток, об. %: 44±1
Теоретический расход: 5,9 кв. м/л-75 мкм
235 кв. фут/галлон США-3,0 мил
Точка воспламенения: 38°C/100°F
Удельный вес: 1,2 кг/л-10,0 фунт/галлон США
Время высыхания: Прибл. 1 час при 20°C/68°F(ИСО1517)
Время высыхания до отлипа: Прибл. 4 часа при 20°C/68°F
Летучие органические соединения: 445г/л-3,7фунт/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	Кистью (подкраска)
Разбавитель (макс. объем):	08080(5%)	08080(5%)
Сопловое отверстие:	.021" - .023"	
Давление на выходе из сопла:	200бар/2900psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)	
Очистка инструмента:	Разбавителем THINNER 08080	
Толщина пленки, сухой:	75 мкм/3мил	
Толщина пленки, мокрой:	175 мкм/7мил	
Интервал перекрытия, мин.:	См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте	
Интервал перекрытия, макс.:	См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте	



HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Новые стальные поверхности: Произвести абразивную очистку минимум до Sa 2,5. Перед окончательной окраской тщательно очистить поврежденные места межоперационной грунтовки и удалить загрязнения, возникшие в процессе хранения и производства. Для ремонта и подкраски использовать HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200.

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

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

В соответствии с нормальной общепринятой практикой выполнения окрасочных работ. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Система HEMPALIN согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ: Толщина пленки:

Некоторые **сертификаты** были изданы под прежним номером 1320.

В зависимости от назначения покрытия и области применения возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению нормы расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки- 50-75 мкм/2-3мил.

Последующее покрытие:

Интервалы перекрытия в зависимости от условий воздействия среды в будущем: (при толщине сухой пленки HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200-75 мкм/3мил)

Температура поверхности	Минимальный		Максимальный	
	20°C/68°F		20°C/68°F	
Перекрытие продуктами:	Атмосферная		Атмосферная	
	Мягкая	Средняя	Мягкая	Средняя
HEMPALIN, кроме 53240 и 13200	5 часов	8 часов	Нет	3 дня
13200	5 часов	8 часов	Нет	Нет
53240	5 дней	5 дней	Нет	10 дней

При превышении максимального интервала перекрытия необходимо придать поверхности шероховатость, чтобы обеспечить адгезию между слоями.

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

Внимание:

HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200 предназначен только для профессионального применения.

МЕРЫ ПРЕДО- СТОРОЖНОСТИ:

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 для жизни. 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