



## HEMPALIN® PRIMER 12050

<b>Описание:</b>	HEMPALIN PRIMER 12050 – относительно быстросохнущая грунтовка с содержанием фосфата цинка, изготовленная на основе длинномерного алкида в смеси с уретаналкидом.
<b>Рекомендуемое применение:</b>	В качестве грунтовки общего назначения для систем HEMPALIN, применяемой для защиты стальных конструкций, подверженных воздействию среда с низкой и средней степенью агрессивности.
<b>Эксплуатационные температуры:</b>	В сухой среде: макс. 120 <sup>0</sup> C/248 <sup>0</sup> F
<b>Сертификация:</b>	Одобен как материал с низкой скоростью распространения пламени соответствующими 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. См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте.
<b>Доставка:</b>	По предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка:	Зеленый/40760 - Красный/50410
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	49±1
Теоретический расход:	12,3 кв.м/л-40мкм 491 кв.фут/галлон США-1,6мил
Точка воспламенения:	38 <sup>0</sup> C/100 <sup>0</sup> F
Удельный вес:	1,3 кг/л-10,8фунт/галлон США
Время высыхания до отлипа:	2- 4 часа при 20 <sup>0</sup> C/68 <sup>0</sup> F
Летучие органические соединения:	410 г/л-3,4фунт/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	Пневматическое распыление	Кистью/валиком
Разбавитель (макс. объем):	08230(5%)	08230(5%)	08230(5%)
Сопловое отверстие:	.018"		
Давление на выходе из сопла:	150 бар/2200psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)		
Очистка инструмента:	Разбавителем THINNER 08230		
Толщина пленки, сухой:	40 мкм/1,6мил		
Толщина пленки, мокрой:	75 мкм/3мил		
Интервал перекрытия, мин:	См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте		
Интервал перекрытия, макс:	См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте		

# HEMPEL

Технологическая карта



## HEMPALIN PRIMER 12050

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

**Новые стальные поверхности:** Очистить абразивно-струйным способом, как минимум, до Sa2. Для временной защиты, если необходимо, использовать соответствующую межоперационную грунтовку. 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 12050.

**Текущий уход:** 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:

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 1205. 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-30-50 мкм/1,2-2мил.

Последующее покрытие: Интервалы перекрытия в зависимости от условий воздействия среды в будущем: (при толщине сухой пленки HEMPALIN PRIMER 12050 – 40 мкм/1,6мил)

	Минимальный		Максимальный	
Температура стали	20°C/68°F		20°C/68°F	
Перекрытие продуктом: (только №№ продуктов)	Атмосферная		Атмосферная	
	Мягкая	Средняя	Мягкая	Средняя
HEMPALIN, кроме 53240	5 часов	8 часов	Нет	3 дня
53240	2 дня	2 дня	Нет	7дней

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 12050 предназначен 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, произошедших 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.