



Технологическая карта

HEMPEL PRIMÁRIO 13P01

Описание:	HEMPEL PRIMÁRIO 13P01 – очень быстросохнущая алкидная грунтовка. Содержит цинк фосфат.
Рекомендуемое применение:	В качестве быстросохнущей грунтовки для защиты механизмов и изделий из стали в средах с низкой степенью агрессивности.
Эксплуатационные температуры:	Максимальная, в сухой среде: 100 °С
Одобрения, сертификаты:	Соответствует требованиям Директивы Европейского Союза 2004/42/ЕС, подкатегория i).

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/ № оттенка:	Серый /1P001
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	46%
Теоретический расход:	16,4 м ² /л - 30 мкм
Точка воспламенения:	24 °С
Удельный вес:	1,4 кг/л
Высыхание на отлип:	15 минут при 20 °С
Срок хранения:	См. ПРИМЕЧАНИЯ
V.O.C.	443 г/л

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1. См. ПРИМЕЧАНИЯ также в Hempel Book.

НАНЕСЕНИЕ:

Способ нанесения:	Безвоздушное распыление	Воздушное распыление	Кисть/Валик
Разбавитель (макс. об.):	08080 (5%)	08080 (5%)	08080(5%)
Сопловое отверстие:	.018"		
Давление на выходе из сопла:	150 бар/2200 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)		
Очистка инструмента:	Разбавителем THINNER 08080		
Толщина пленки, сухой:	30 мкм		
Толщина пленки, мокрой:	60 мкм		
Интервал перекрытия, минимальный:	20 минут при 20 °С		
максимальный:	Нет		

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. Не глотать. Обеспечьте необходимые меры для предотвращения возникновения пожара и взрывов. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.



ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ:

Новая сталь: Произвести абразивную очистку до мин. Sa 2.

Ремонт и текущий уход: Удалить масло и жир с помощью подходящего моющего средства. Удалить соли и другие загрязнения пресной водой под высоким давлением. Применить абразиво-струйную очистку или механический инструмент для удаления ржавчины и плохо держащегося материала. Удалить пыль и любые остатки материала, произвести подкраску для получения нужной толщины пленки.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Следовать нормальной практике окрашивания.
В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

HEMPEL ESMALTE 53P01 или согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ:

VOC – EU директива
2004/42/EC

	Без разбавления	5% разбавит, от объема	Ограничение, II этап, 2010
VOC в г/литр	410	435	500

VOC:

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

Толщина пленки:

Толщина пленки может отличаться от рекомендуемой в зависимости от цели и области применения. Это приведет к изменению расхода и будет влиять на время высыхания и интервал перекрытия.

Последующее покрытие:

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

Примечание:

HEMPEL PRIMÁRIO 13P01 предназначен только для профессионального применения.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL (Portugal) Lda. – 13P011P001PT003

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.