



HEMPATEX® HI-BUILD 46410

Описание: HEMPATEX HI-BUILD 46410 – высокоструктурированная краска на основе акриловой смолы, алкида и нехлорированного пластификатора с хорошим сохранением цвета и полуматовым внешним видом. Высыхает физически. Содержит фосфат цинка. Устойчива к соленой воде, брызгам алифатических растворителей, животным и растительным маслам.

Рекомендуемое применение:

1. В качестве грунтовочного, промежуточного или окончательного покрытия для систем HEMPATEX, работающих в средах со средней степенью агрессивности.
2. В качестве самогрунтующегося покрытия для ремонта контейнеров, где необходим быстрый и экономичный ремонт.
3. В качестве окончательного покрытия для контейнеров.

Эксплуатационные температуры: В сухой среде: макс. 80°C/176°F (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте).

Сертификация: Одобрен организацией "CSIRO", Австралия для перевозки продуктов питания.

Доставка: По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка:	Серый/11480* - Красный/50630*
Внешний вид:	Полуматовый
Сухой остаток, об. %:	42±1
Теоретический расход:	4,2 кв. м/л - 100 мкм 168 кв. фут/галлон США – 4 мил
Точка воспламенения:	24°C/75°F
Удельный вес:	1,2 кг/л – 10,0 фунт/галлон США
Время высыхания:	Приблизительно 1 час при 20°C/68°F (ИСО 1517)
Время высыхания до отлипа:	Приблизительно 4 часа при 20°C/68°F
Летучие органические соединения:	515 г/л – 4,3 фунт/галлон США

* Другие оттенки в соответствии с Ассортиментом продукции.

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	Кисть/валик
Разбавитель (макс. об.):	08080 (5%)	08080 (15%)	08080 (5%)
Сопловое отверстие:	.017"-.021"		
Давление на выходе из сопла:	175 бар/2500 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)		
Очистка инструмента:	Разбавитель THINNER 08080		
Толщина пленки, сухой:	100 мкм/4 мил (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		
Толщина пленки, мокрой:	225 мкм/9 мил		
Интервал перекрытия, мин.:	После высыхания (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		
Интервал перекрытия, макс.:	Нет (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		



HEMPATEX HI-BUILD 46410

ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ:

Новые стальные поверхности: Удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего средства. Удалить соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой (под высоким давлением). Произвести абразивную очистку до Sa 2^{1/2}. Для временной защиты, если необходимо, использовать соответствующую межоперационную грунтовку. Перед окончательной окраской тщательно зачистить поврежденные места покрытия и удалить загрязнения, возникшие в процессе хранения и производства. Для ремонта и подкраски использовать HEMPATEX HI-BUILD 46410.

Ремонт и текущий уход: Удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего средства. Удалить соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой (под высоким давлением).

Ржавчину и непрочно держащуюся краску снять абразивно-струйной или механической очисткой. Очистить от пыли. Подкрасить до полного восстановления толщины пленки. Для подкраски использовать HEMPATEX HI-BUILD 46410.

УСЛОВИЯ
НАНЕСЕНИЯ:

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

ПРЕДШЕСТВУЮ-
ЩИЙ СЛОЙ:

Нет или согласно спецификации.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ
СЛОЙ:

Нет или согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Цвет:

Некоторые цвета (например, красный и желтый), не содержащие свинца, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей хлор и сульфиды.

Для получения оптимального цвета может быть необходимо нанесение дополнительного слоя краски, особенно при использовании некоторых не содержащих свинца оттенков - красного, оранжевого, желтого и зеленого.

Эксплуатационные
температуры:

Так как HEMPATEX HI-BUILD 46410 является термопластичным продуктом, продолжительное прямое воздействие температур выше приблизительно 40°C/104°F может привести к размягчению пленки. При снижении температуры механическая прочность восстанавливается.

Толщина пленки:

В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки – 75-125 мкм/3-5 мил. Чтобы получить равномерную толщину сухой пленки (в 125 мкм), краску рекомендуется наносить двумя проходами (слоями) по методу “мокрое по мокрому”. При нанесении валиком, например, для окраски палубы, обычная толщина сухой пленки каждого слоя краски составляет 50 мкм.

В результате окрасочных работ при ремонте общая толщина может стать слишком высокой и будет вызывать пузырение благодаря остаточным растворителям. Так как в каждом слое может оставаться растворитель, рекомендуется **не** применять HEMPATEX HI-BUILD 46410 с избыточной толщиной пленки.

Окраска палубы:

Для получения поверхности с противоскользящими свойствами: после нанесения и до высыхания (пока еще мокрого) первого слоя HEMPATEX HI-BUILD 46410 равномерно насыпать поверх него продукт HEMPEL'S ANTI-SLINT 67500 (норма расхода - приблизительно 2,5 кг/5,5 фунт на 25 кв. м/270 кв. фут.). После высыхания покрытия удалить остаток абразивного материала и нанести второй слой HEMPATEX HI-BUILD 46410. Противоскользящих свойств поверхности можно также достичь путем размещения 1,0 кг продукта HEMPEL'S ANTISLIP BEADS 67420 в 20 л HEMPATEX HI-BUILD 46410.

Последующее
покрытие:

В случае нанесения многослойного покрытия на время высыхания и минимальный интервал перекрытия будут влиять количество слоев и толщина пленки каждого нанесенного слоя краски - см. соответствующую окрасочную спецификацию.

Максимальный интервал перекрытия отсутствует, но перед последующим покрытием загрязненных поверхностей, их следует промыть пресной водой (под высоким давлением) и дать им высохнуть.



Внимание:

HEMPATEX HI-BUILD 46410 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. Соблюдайте необходимые меры предосторожности для того, чтобы избежать возможного риска возникновения пожара или взрывов, а также для защиты окружающей среды. Наносите краску только в хорошо проветриваемых зонах и обеспечьте наличие соответствующей принудительной вентиляции при нанесении краски в закрытых помещениях и при отсутствии циркуляции воздуха.

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.