



HEMPATEX® HI-BUILD 46330

Описание: HEMPATEX HI-BUILD 46330 – покрытие на основе хлорированной резины. Высыхает физически. Устойчиво к соленой воде, брызгам минеральных масел, алифатическим растворителям, бензину и широкой гамме химикатов. Не устойчиво к животным и растительным маслам или ароматическим растворителям.

Рекомендуемое применение: В качестве самогрунтующегося, промежуточного или окончательного покрытия, применяемого для нанесения по стальным конструкциям в средах со средней и высокой степенью агрессивности, включая поверхности, работающие в условиях постоянного погружения.

Эксплуатационные температуры:

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

Доставка:

По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Серый/11480 - Красный/50630
Внешний вид: Матовый
Сухой остаток, об. %: 42±1
Теоретический расход: 5,3 кв. м/л - 80 мкм
211 кв. фут/галлон США – 3,2 мил
Точка воспламенения: 32°C/90°F
Удельный вес: 1,4 кг/л - 11,7 фунт/галлон США
Время высыхания до отлипа: Приблизительно 8 часов при 20°C/68°F
Летучие органические соединения: 510 г/л – 4,2 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	Пневматическое распыление	Кисть (подкраска)
Разбавитель (макс. об.):	08080 (5%)	08080 (15%)	08080 (5%)
Сопловое отверстие:	.021"-.023"		
Давление на выходе из сопла:	150 бар/2200 psi <i>(Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)</i>		
Очистка инструмента:	Разбавитель THINNER 08080		
Толщина пленки, сухой:	80 мкм/3,2 мил (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		
Толщина пленки, мокрой:	175 мкм/7 мил		
Интервал перекрытия, мин.:	8 часов (при 20°C/68) (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		
Интервал перекрытия, макс.:	Нет (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		



HEMPATEX HI-BUILD 46330

ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ:

Новые стальные поверхности: 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 46330.

Ремонт: 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.

УСЛОВИЯ
НАНЕСЕНИЯ:

В соответствии с общепринятой нормальной 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 системы HEMPATEX согласно спецификации.
Днище судна: Необрастающие покрытия согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ:
Эксплуатационные
температуры:

Так как HEMPATEX HI-BUILD 46330 является термопластичным продуктом, продолжительное механическое воздействие при температурах выше приблизительно 40°C/105°F может привести к размягчению пленки. При снижении температуры ниже 40°C/105°F 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 – 40-100 мкм/1,6-4 мил. В результате окрасочных работ при уходе общая толщина может стать слишком высокой и будет вызывать образования пузырей благодаря существованию остаточных растворителей. Так как в каждом слое может оставаться растворитель, рекомендуется **не** применять HEMPATEX HI-BUILD 46330 с избыточной толщиной пленки.

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 46330 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. 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.