



HEMPATEX® HI-BUILD 46370

Описание: HEMPATEX HI-BUILD 46370 – физически высыхающая высокоструктурированная краска с оптимальным сохранением цвета. В своем составе имеет акриловую смолу и хлорированный пластификатор. Устойчива к воздействию соленой воды, брызгам алифатических углеводородов, животных и растительных масел.

Рекомендуемое применение: 1. В качестве наружного окончательного покрытия для контейнеров.
2. Как промежуточное или окончательное покрытие в системах HEMPATEX в средних и жестких коррозионных средах.

Эксплуатационные температуры: Максимум в сухой среде 80°C/175°F (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте).

Доставка: Обычно доставляется только для строительства новых контейнеров.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Белый /10000*
Внешний вид: Полуматовый
Сухой остаток, об. %: 40±1
Теоретический расход: 4,7 кв. м/л - 85 мкм (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
189 кв. фут/галлон США – 3,4 мил
Точка воспламенения: 25°C/73°F
Удельный вес: 1,2 кг/л – 10,0 фунт/галлон США
Поверхность сухая: ½ часа (приблизительно) при 20°C/68°F (ИСО 1517)
Время высыхания до отлипа: 4 (приблизительно) часа при 20°C/68°F
Летучие органические соединения: 530 г/л – 4,5 фунт/галлон США

**Относительно других оттенков см. карту цветов Hempel для контейнеров.*

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	Воздушное распыление	Кисть
Разбавитель (макс. об.):	08080 (20%)	08080 (30%)	08080(5%)
Сопловое отверстие:	.017"-.021"		
Давление на выходе из сопла:	150 бар/2200 psi		
	<i>(Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)</i>		
Очистка инструмента:	Разбавителем THINNER 08080		
Толщина пленки, сухой:	85 мкм/3,4 мил (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		
Толщина пленки, мокрой:	200 мкм/8 мил		
Интервал перекрытия, мин.:	4 часа (20°C/68°F) (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		
Интервал перекрытия, макс.:	Нет (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		



HEMPATEX HI-BUILD 46370

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Ремонт и уход: Удалить масло и жир при помощи подходящего моющего средства. Удалить соль и другие загрязнения путем очистки пресной водой под высоким давлением.

Для стали: Удалить ржавчину и непрочно держащуюся краску абразивно-струйной очисткой. Удалить пыль. Подкрасить очищенные места подходящим грунтом и продуктом HEMPATEX HI-BUILD 46370 до восстановления полной толщины пленки.

Для других металлов, бетона: См. соответствующую окрасочную спецификацию и Технологическую карту продукта для грунтовки/ герметизирующего слоя.

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:

HEMPADUR ZINC 15360, HEMPADUR PRIMER 15300 или согласно спецификации.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Нет, HEMPATEX ENAMEL 56360 или согласно спецификации в зависимости от области применения.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Цвета:

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

Цвета красок, содержащие свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей 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 46370 является термопластичным продуктом, продолжительное механическое воздействие при температуре приблизительно 40°C/104°F может вызывать размягчение пленки. Когда температура уменьшается, механическая прочность восстанавливается.

Толщина пленки:

В зависимости от цели и области применения может быть применена другая толщина, отличная от рекомендуемой. Это изменит расход и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия. Обычная толщина: 75-100 мкм/3-4 мил. Серии ремонтных работ могут создать слишком высокую толщину пленки, что может вызвать образование пузырей благодаря "остаточному растворителю", так как каждый новый слой может также удерживать растворитель. Обычно рекомендуется не применять HEMPATEX HI-BUILD 46370 при избыточной толщине пленки.

Интервал перекрытия:

В случае многослойного нанесения время высыхания и интервал перекрытия зависит от общей толщины пленки и числа нанесенных слоев. См. соответствующую красочную спецификацию.

Максимальный интервал перекрытия отсутствует, но перед нанесением последующего слоя поверхность после воздействия на нее загрязненной атмосферы должна быть тщательно обмыта пресной водой под высоким давлением и высушена.

Внимание:

HEMPATEX HI-BUILD 46370 предназначена только для профессионального применения.

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.