



HEMPEL'S BALLAST COAT SH 10880

Описание: HEMPEL'S BALLAST COAT SH 10880 полутвердое, однокомпонентное, высокоструктурированное покрытие с удовлетворительным внешним видом. Является эластичным, водостойким, предотвращающим коррозию покрытием.

Рекомендуемое применение: Для ремонтов короткой и средней продолжительности и технического обслуживания балластных танков, коффердамов и замкнутых пространств, когда невозможно произвести абразивно-струйную очистку. Покрытие устойчиво к катодной защите с использованием «саморазрушающихся» анодов. По покрытию можно ходить при осмотре цистерн, но оно не выдерживает продолжительного механического воздействия.

Доставка: По предварительному заказу

Сертификация: Классификация C1 Маринтек, Норвегия. Принят Регистром судоходства Ллойда в качестве ремонтного покрытия второго класса.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/оттенок: Алюминиево-бронзовый/ 19820, черный/19990
Внешний вид: Матовое
Сухой остаток, об. %: 52±1
Теоретический расход: 3,0 кв. м/л-175 мкм
119 кв. фут/галлон США - 7 мил
38°C/100°F
Точка воспламенения: 1,1 кг/л - 9,2 фунтов/галлон США
Удельный вес: 10 часов (примерно) при 20°C/68°F (ИСО 1517)
Время высыхания: 16 часов (примерно) при 20°C/68°F
Время высыхания до отлипа:
Летучие органические соединения: 375 г/л-3,1 фунта/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	Воздушное распыление	Кисть
Разбавитель (макс. об.):	08080(2%)	08080(15%)	08080(5%)
Сопловое отверстие:	.021"-.025"		
Давление на выходе из сопла:	200 бар/2900psi <i>(Параметры для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)</i>		
Очистка инструмента:	Разбавитель THINNER 08080		
Толщина пленки, сухой:	175мкм/7 мил (См. ПРИМЕЧАНИЕ на обороте)		
Толщина пленки, мокрой:	325 мкм/13 мил		
Интервал перекрытия, мин.:	Когда сухая		
Интервал перекрытия, макс.:	Нет		



HEMPEL'S BALLAST COAT SH 10880

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	Текущий уход: Удалить все масло и жир, грязь и похожие загрязнения с помощью подходящего моющего средства с последующей очисткой пресной водой под высоким давлением. Удалить ржавчину, окалину и непрочные держащиеся частицы абразивно-струйной, механической очистки или струей воды до степени Sa 1, St 2 (ISO 8501:1988) или WJ-4 (NACE № 5/SSPC-SP 12). Поверхности с имеющимися эпоксидными и эпоксидно-каменноугольными покрытиями необходимо придать равномерно шероховатыми шлифованием, легкой абразивной очисткой (обдувкой) или очисткой водой. Удалить пыль и дать поверхности высохнуть. Срок службы покрытия зависит от достигнутой степени подготовки поверхности. Неполное удаление окалины станет причиной отслаивания в будущем.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	В соответствии с нормальной общепринятой практикой выполнения окрасочных работ. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	Нет или согласно спецификации.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
ПРИМЕЧАНИЯ:	Может быть применена при другой толщине слоя, чем рекомендуемая в зависимости от цели и области применения. Это изменит расход и может влиять на количество требуемого растворителя, время высыхания и интервал перекрытия. При двухслойной системе обычная толщина одного слоя составит 125-200 мкм/ 5-8 мил. Возможно нанесение HEMPEL'S BALLAST COAT SH 10880 в качестве однослойной системы. В этом случае рекомендуемая толщина сухой пленки 300 мкм. Прочность однослойной системы очень зависит от способа нанесения.
Время отверждения до заполнения цистерн:	Балластные цистерны могут быть заполнены после полного высыхания покрытия. Перед заполнением танков рекомендуется убедиться еще раз в высыхании покрытия.
Ремонт:	Ремонт покрытия осуществляется подкрашиванием HEMPEL'S BALLAST COAT SH 10880 до полной толщины пленки после проведения подготовки поверхности, как описано выше.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. <i>Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL</i> 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, 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.