



HEMPADUR EM 35740

35740: BASE 35749: Отвердитель 98040

Описание: HEMPADUR EM 35740 – двухкомпонентная эпоксидная краска со сверхвысоким содержанием сухого остатка и очень низким содержанием летучих органических соединений. Обладает хорошей способностью к самогрунтованию и подходит для нанесения даже во влажной среде и на плохо подготовленную поверхность. Окрашенные поверхности, например, балластных танков, могут быть быстро вновь пущены в эксплуатацию.

Рекомендовано применять: Для небольших труднодоступных участков и в тех случаях, когда трудно контролировать условия нанесения и подготовки поверхности. Особенно рекомендуется для подкрашивания малых и небольших участков непосредственно на борту и для ремонтных работ, например, балластных танков. HEMPADUR EM 35740 может применяться для влажных поверхностей в условиях относительной влажности 100%. В основном, подходит для нанесения кистью.

Особенности: Может наноситься на влажные поверхности
Может повторно эксплуатироваться вскоре после окрашивания
Сверхвысокий сухой остаток
Очень низкое содержание летучих органических соединений

Температура эксплуатации: Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F

Наличие: Необходимо подтверждение.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета: 47960*/ Зеленый
Финишное покрытие: Полуглянцевый см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сухой остаток, об.%: 96 ± 1
Точка воспламенения: 33 °C [91.4 °F]
Удельный вес: 1.3 кг/л [11.1 фунт/US галлон]
Сухая на отлип: 8 приблиз. час(ов) 20°C/68°F (ISO 1517)
Полное отверждение: 5 дн. (приблиз.) при 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ: 39 г/л [0.3 фунт/US галлон]

**другие цвета в соответствии с ассортиментом.*

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси: **35740**
Пропорции смешивания: BASE 35749: Отвердитель 98040
2:1 по объему

Метод нанесения: Кисть
Жизнеспособность: 1 час. 20°C/68°F
см. ПРИМЕЧАНИЯ далее

Очистка инструмента: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Толщина пленки, сухой: 300 мкм [12 мил]

Толщина пленки, мокрой: 325 мкм [13 мил]

Интервал перекрытия, мин.: В соответствии со спецификацией.

Интервал перекрытия, макс.: В соответствии со спецификацией.

Меры предосторожности: Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.



HEMPADUR EM 35740

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	Сталь: Тщательно удалите масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Механическая очистка или дисковая шлифовка, в зависимости от материала и состояния поверхности. Заусенцы стали должны быть очищены и/или подвергнуты пескоструйной обработке при высокой скорости частиц. Закруглить острые края. Близлежащие области должны быть отшлифованы от шероховатости диском или наждачной бумагой, чтобы достичь хорошего сцепления, включая острые края, чтобы восстановить старое неповрежденное покрытие.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше: 10°C/50°F Температура поверхности должна также быть выше данных границ.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	В соответствии со спецификацией.
Примечания	
Цвета/Цветостойчивость:	Наличие блеска зависит от степени влажности в момент отверждения. В условиях эксплуатации поверхность будет полуматовой при типичной сильно высокой влажности в балластных цистернах судна. При низкой влажности поверхность становится глянцевой.
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:	Если покрытие подвергается воздействию сухого тепла, оно проявляет стандартные свойства эпоксидного материала, выражающиеся в большей подверженности механическим повреждениям и потемнению. Для этого продукта свойственно, как и для всех эпоксидных материалов, мелеть при эксплуатации вне помещений и становиться более чувствительным к механическим и химическим воздействиям при повышенных температурах. Имеет тенденцию к желтению после нанесения. Это никак не влияет на качество покрытия или на изменение цвета любого финишного слоя.
Подложка:	Прокатная окалина не удаляется достаточно эффективно обычными ручными механическими инструментами. Остатки такой окислы могут отслаиваться позже в ходе эксплуатации и требовать непрерывного техобслуживания на борту. То же относится к нерастворимым солям в питтингах – они тоже могут стать причиной необходимости постоянного ремонта.
Размешивание:	Тщательно перемешайте отдельно ОСНОВУ и ОТВЕРДИТЕЛЬ перед смешиванием компонентов и затем продолжайте размешивать до получения однородного цвета смеси. Смешайте только то количество краски, которое можно нанести в течение ограниченного периода ее жизнеспособности.
Нанесение	Тщательно втирайте краску щеткой для максимального проникновения покрытия в поверхность и для вытеснения оттуда возможной воды. (См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)
Примечания по перекрытию:	Если повторное нанесение покрытия/перекрытие осуществляется после воздействия балластной воды, очень тщательная очистка поверхности совершенно необходима. Может применяться зачистка наждачной бумагой или аналогичная обработка.
Примечание:	HEMPADUR EM 35740 Только для профессионального использования.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S

3574047960

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, являющиеся 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.

HEMPEL

Технологические карты