

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

Сертификация/Одобрения: Прошел испытания на незагрязнение зерновых грузов Агентством профессиональной гигиены и здоровья г. Ньюкасл, Великобритания.

Наличие: Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета: 47960*/ Зеленый
Внешний вид: Полуглянцевый (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Сухой остаток, об. %: 97 ± 1
Теоретический расход: 6.5 м²/л [260.6 sq.ft./US gallon] - 150 мкм/6 мил
Точка воспламенения: 33 °C [91.4 °F]
Удельный вес: 1.3 кг/л [11.1 фунт/US галлон]
Сухая на отлип: 8 приблиз. час. 20°C/68°F
Полное отверждение: 5 дн. (приблиз.), 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ: 52 г/л [0.4 фунт/US галлон]
Срок хранения: 3 лет для ОСНОВЫ и 3 год (25°C/77°F) для CURING AGENT с даты производства.

**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 / Валик (См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)
Разбавитель (макс. по объему): Не разбавлять.
Жизнеспособность: 1 час. 20°C/68°F
Очистка инструмента: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой: 150 мкм [6 мил] (См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)
Толщина пленки, мокрой: 175 мкм [7 мил]
Интервал перекрытия, мин.: см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Интервал перекрытия, макс.: см. ПРИМЕЧАНИЯ далее

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

- 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 до St 3 (ISO 8501-1). 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. Alternatively, water jetting to minimum Wa 2.5 (ISO 8501-4) and a flash-rust degree of maximum M (ISO 8501-4) is acceptable.
- УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше: 5°C/41°F
Температура поверхности должна также быть выше данных границ.
- ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:** В соответствии со спецификацией.
- ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:** В соответствии со спецификацией.
- Примечания**
- Цвета/Цветоустойчивость:** Уровень глянца зависит от уровня влажности во время отверждения. В условиях типично высокой влажности в балластных цистернах судна, поверхность во время эксплуатации будет полуматовой. А в случае низкой влажности вы получите высоко глянцевую поверхность.
- 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.
- 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.
- Условия нанесения:** **Балластные цистерны:** Тщательно втирайте краску щеткой для максимального проникновения покрытия в поверхность и для вытеснения оттуда возможной воды.
- Перекрытие:** Интервалы перекрытия в зависимости от дальнейших условий факторов воздействия: Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии. Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды тщательно очистите поверхность обмывом пресной водой под высоким давлением и дайте ей высохнуть.

Спецификация всегда имеет приоритет перед ориентировочными интервалами перекрытия, приведенными в таблице.

Окружающая среда	Атмосферная, агрессивная					
	5°C (41°F)		20°C (68°F)		40°C (104°F)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Hempadur	16 h	40 d	2 h	10 d	0.5 h	2.5 d
Hempathane	2 d	8 d	6 h	2 d	1.5 h	12 h
Hempatex	2 d	4 d	6 h	24 h	1.5 h	6 h

NR = Не рекомендуется, Ext. = Увеличенный, None = Нет, m = минут(ы), h = час (ов), d = дня(ей)

- 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, 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.