



## HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604

47604: BASE 47606: CURING AGENT 97334

<b>Описание:</b>	HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 – двухкомпонентная, пигментированная алюминием, универсальная эпоксидная краска с синтетическими минеральными волокнами, которая при высыхании образует прочное твердое покрытие с превосходными антикоррозионными свойствами, хорошей стойкостью к морской воде и различным маслам. Значительно улучшенная стойкость к трещинообразованию.
<b>Рекомендовано применять:</b>	В качестве универсальной эпоксидной и самогрунтовой системы покрытия с превосходными эксплуатационными свойствами для использования на открытом воздухе или под водой. HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 предназначена для нанесения в любое время года при температуре до -10°C/ 15°F и для нанесения в условиях цеха, когда в короткие сроки требуется нанести новый слой покрытия, с последующим перемещением конструкции. Может уменьшить растрескивание или разрушение покрытия в местах повышенной эксплуатационной нагрузки, такой как, например, механическое сгибание/удары или чередование влажных/сухих условий и высоких/низких температур эксплуатации. При подводной эксплуатации в качестве первого слоя рекомендуется использовать красновато-алюминиевый оттенок (19530).
<b>Особенности:</b>	Улучшенная стойкость к трещинообразованию. Превосходные антикоррозионные и механические свойства. Короткое время сушки. Отверждение от -10°C/14°F.
<b>Температура эксплуатации:</b>	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F Балластная вода. Выдерживает нормальную температуру морской воды (следует избегать длительной эксплуатации при отрицательных температурных градиентах). Эксплуатация в другой воде: 40°C/104°F (без температурного градиента) Другие жидкости: Свяжитесь с HEMPEL.
<b>Сертификация/Одобрения:</b>	Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория j.
<b>Наличие:</b>	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>	
Номера оттенков/Цвета:	11480* / Серый. (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Внешний вид:	Полуматовый
Сухой остаток, об. %:	72 ± 1 см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Теоретический расход:	6 м <sup>2</sup> /л [240.6 sq.ft./US gallon] к 125 мкм/5 мил
Точка воспламенения:	27 °C [80.6 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [11.4 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	4 приблиз. час. 20°C/68°F 9 час. 5°C/41°F
Полное отверждение:	7 дн. 20°C/68°F дн. , 5°C/41°F.
Содержание летучих органических веществ	271 г/л [2.2 фунт/US галлон]
<i>*другие цвета в соответствии с ассортиментом. см. ПРИМЕЧАНИЯ далее</i> <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>	
<b>НАНЕСЕНИЕ:</b>	
<b>Номер продукта в смеси:</b>	<b>47604</b>
Пропорции смешивания:	BASE 47606: CURING AGENT 97334 4:1 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Жизнеспособность (БВР):	2 час. 20°C/68°F
Жизнеспособность (Кисть):	2 час. 20°C/68°F
Время выдержки:	- см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сопловое отверстие:	0.021 к 0.025 "
Давление на сопле:	250 бар [3625 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	125 мкм [5 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой:	175 мкм [7 мил] (приблиз.)
Интервал перекрытия, мин.:	В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Интервал перекрытия, макс.:	В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
<b>Меры предосторожности:</b>	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.



## HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** **Новая 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. Абразивоструйная очистка минимум до степени обработки поверхности Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) с профилем поверхности, соответствующим Rugotest No. 3, N9a до N10, предпочтительно BN9a до BN10, Keane-Tator Comparator, 2.0 G/S или ISO Comparator, Medium (G). Наносить сразу после очистки. Перед повторным нанесением покрытия удалить поврежденный заводской грунт и загрязнения, полученные в результате хранения и изготовления. Для временной защиты при необходимости наносите подходящий межоперационный грунт. Для ремонта и подкраски используйте: HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604.

**Ремонт и обслуживание:** Удалите масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего средства. Удалите соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой (под высоким давлением). Тщательно очистите поврежденные области механическим способом, до мин. St 2 (ISO 8501-1:2007)(локальный ремонт) или абразивоструйным способом до мин. Sa 2, желательно до Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Чем лучше подготовка поверхности, тем дольше прослужит покрытие. В качестве альтернативы сухой очистки может быть использована водоструйная очистка до мин. Wa 2 ½ (ISO 8501-4:2006) (или в соответствии со спецификацией). Максимально допустимая вспышечная ржавчина перед нанесением должна соответствовать M (ISO 8501-4:2006). Зачистите края до прочного и неповрежденного покрытия. Очистите от пыли.

На поверхностях с точечной коррозией, в случае избыточных отложений солей может потребоваться водоструйная, влажная абразивоструйная очистка, или сухая пескоструйная обработка, обмыв пресной воды под высоким давлением, затем сушка и, наконец, еще одна сухая абразивоструйная очистка.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше: -10°C/14°F. Температура самой краски должна быть выше: 15°C/59°F. Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:** В соответствии со спецификацией.

### Примечания

**Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:** 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.

**Время выдержки:** Для достижения требуемых свойств при нанесении, рекомендуется дать прореагировать тщательно смешанным ОСНОВЕ и ОТВЕРДИТЕЛЮ перед началом нанесения. В случае использования оборудования с отдельной подачей - см. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. При температуре 15°C/59°F и ниже вязкость может быть слишком высокой для нанесения БВР. Избегайте температур выше: 30°C/86°F

**Условия нанесения:** Необходимо снять фильтры уравнильного бака и наконечника

**Толщина пленки/разбавление:** В зависимости от назначения и области применения может быть рекомендована другая толщина пленки по сравнению с указанной. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Обычная толщина сухой пленки: 100-200 мкм/4-8 мил

**Оттенки:** Данный продукт доступен в нескольких алюминиевых оттенках с различным содержанием сухого остатка, в зависимости от цвета.

**Примечание:** **HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 Только для профессионального использования.**

**ИЗДАНИЕ:** HEMPEL A/S 4760411480

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.

# HEMPEL