

47300: BASE 47309: CURING AGENT 97301

Описание:	HEMPADUR 47300 – двухкомпонентная эпоксидная краска, которая при отверждении образует твердое и прочное покрытие с хорошей стойкостью к абразивному износу и морской воде.
Рекомендовано применять:	В качестве промежуточного эпоксидного покрытия и самогрунтовой высококачественной системы для работы в атмосферных условиях. HEMPADUR 47300 подходит для нанесения в любой сезон при температуре до -10°C/14°F и для нанесения в условиях цеха в тех случаях, когда ограничено время на перекрытие и на перемещение.
Особенности:	Отличные антикоррозионные и хорошие механические свойства. Короткое время сушки. Отверждение от -10°C/14°F.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F
Сертификация/Одобрения:	Соответствует NORSOK M-501, изд. 6, система №1. Отвечает требованиям ISO 12944-6 C4, C5-I и C5-M. Отвечает требованиям UNE 48295:2003
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	12170*/ Светло серый
Внешний вид:	Полуматовый
Сухой остаток, об. %:	83 ± 1
Теоретический расход:	4.1 м ² /л [164.4 sq.ft./US gallon] - 200 мкм/8 мил
Точка воспламенения:	26 °C [78.8 °F]
Удельный вес:	1.5 кг/л [12.6 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	3 час. , 20°C/68°F 9 час., 5°C/41°F
Полное отверждение:	7 дн. , 20°C/68°F 20 дн. , 5°C/41°F
Содержание летучих органических веществ	183 г/л [1.5 фунт/US галлон]

**другие цвета в соответствии с ассортиментом.*

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси:	47300
Пропорции смешивания:	BASE 47309: CURING AGENT 97301 4:1 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Жизнеспособность:	1.5 час. , 20°C/68°F
Сопловое отверстие:	0.019 - 0.023 "
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 или HEMPEL'S THINNER 08450
Толщина пленки, сухой:	160 мкм [6.4 мил]
Толщина пленки, мокрой:	200 мкм [8 мил]
Интервал перекрытия, мин.:	В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Интервал перекрытия, макс.:	В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	<p>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 до Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Для временной защиты при необходимости нанесите подходящую межоперационную грунтовку. Перед окончательным окрашиванием удалить поврежденную межоперационную грунтовку и загрязнения, полученные в результате хранения и изготовления. Для ремонта и подкраски используйте: HEMPADUR 47300.</p> <p>Ремонт и техобслуживание: Тщательно удалите масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Проведите тщательную очистку поврежденных участков механическим способом до степени подготовки поверхности St 3 (ISO 8501-1:2007) (небольшие участки) или посредством абразивоструйной обработки мин. до степени подготовки поверхности Sa 2, предпочтительно до степени подготовки поверхности Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Чем лучше подготовлена поверхность, тем дольше прослужит покрытие.</p> <p>Другие подложки: свяжитесь с Hempel.</p>								
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. 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. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.								
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	В соответствии со спецификацией. Если продукт разбавлен на 25-30%, он может использоваться в качестве бласт-праймера (межоперационной грунтовки, наносимой на очищенную поверхность) перед нанесением покрытия полным слоем.								
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	В соответствии со спецификацией.								
Примечания									
Летучие органические соединения - Директива EU 2004/42/ЕС:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Продукт</th> <th>В состоянии поставки</th> <th>5 % разбавителя от объема</th> <th>Ограничение II этап, 2010</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4730012170</td> <td>183 г/л</td> <td>217 г/л</td> <td>500 г/л</td> </tr> </tbody> </table> <p>Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.</p>	Продукт	В состоянии поставки	5 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010	4730012170	183 г/л	217 г/л	500 г/л
Продукт	В состоянии поставки	5 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010						
4730012170	183 г/л	217 г/л	500 г/л						
Цвета/Цветостойчивость:	Имеет тенденцию к желтению после нанесения. Это не отразится на эксплуатационных свойствах покрытия.								
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 тщательно смешанным ОСНОВЕ и ОТВЕРДИТЕЛЮ дать предварительно прореагировать перед началом нанесения при температурах ниже: 15°C/59°F. Рекомендуется избегать температур выше 30°C/86°F. Вязкость может быть слишком высокой для нанесения БВР ниже: 15°C/59°F. (См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)								
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: 100-250 мкм/4-8 мил.								
Отвердитель:	Отвердитель мутный. Это нормально и не оказывает отрицательного воздействия на эксплуатационные свойства.								
Примечание:	HEMPADUR 47300 Только для профессионального использования.								
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 4730012170								

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.