



HEMPADUR SPRAY-GUARD 35490

Высокие температуры 35490: BASE 35499 : CURING AGENT 95690

- Описание:** HEMPADUR SPRAY-GUARD 35490 - не содержащее растворитель двухкомпонентное эпоксидное покрытие. При отверждении образует твердое прочное защитное покрытие с хорошей адгезией. Может быть нанесено распылением в один слой с минимальной толщиной 2,5 мм (100 мил).
- Рекомендовано применять:** В качестве особо прочного покрытия для стали и бетона для эксплуатации в суровых коррозионных условиях и/или с ударными нагрузками, например в зоне заплеска и палубы. В случаях, где цветостойкость не имеет большого значения. HEMPADUR SPRAY-GUARD 35490 подходит для нанесения при температуре выше 20°C/68°F.
- Температура эксплуатации:** Максимум, только в сухой среде: 140°C/284°F. В воде (без температурного градиента): 35°C/95°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
- Сертификация/Одобрения:** Соответствует NORSOK M-501, система №4.
- Наличие:** Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Номера оттенков/Цвета: 41690/ Серо-зеленый
Внешний вид: Полуглянцевый
Сухой остаток, об. %: 100
Теоретический расход: 0.4 м²/л [16 sq.ft./US gallon] - 2.5 мм / 100 мил
Точка воспламенения: >60 °C [>140 °F]
Удельный вес: 1.8 кг/л [15.4 фунт/US галлон]
Время высыхания от пыли: 3 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип: 8 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая для перемещения: 3 дн. 20°C/68°F
Полное отверждение: 7 дн. , 20°C/68°F.
Отверждение будет протекать до: 10°C/50°F.
Содержание летучих органических веществ: 0 г/л [0 фунт/US галлон]

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

- Номер продукта в смеси:** **35490**
Пропорции смешивания: BASE 35499 : CURING AGENT 95690
5.7 : 1.0 по объему
23.0 : 2.0 по весу
- Метод нанесения:** Распылением (небольшие участки: зубчатым шпателем)
Минимально допустимая температура для подложки: 20°C/68°F
(См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)
- Разбавитель (макс. по объему):** **Не разбавлять.** см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Жизнеспособность: 30 мин. , 30°C/86°F или
1 час., 20°C/68°F.
- Очистка инструмента:** HEMPPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой: 2.5 мм [100 мил]
Толщина пленки, мокрой: 2.5 мм [100 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 SPRAY-GUARD 35490

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 обработка мин. до степени обработки поверхности Sa 2 (ISO 8501-1:2007) с профилем поверхности, соответствующим Rugotest No. 3, BN11, Keane-Tator Comparator, 5,5 G или ISO Comparator Coarse (G). После абразивоструйной очистки тщательно удалите с поверхности пыль и абразивы. Абразиво очищенные поверхности предпочтительно грунтуются: HEMPADUR 15590.

Бетон: Удалите добавки, понижающие трение, и другие загрязнения с помощью обмыва с использованием соответствующей эмульсии, а затем струей пресной воды под высоким давлением. Удалите слой загрязнений и отстающего материала до твердой, шероховатой и однородной поверхности, предпочтительно абразивоструйным методом, либо с помощью другой механической обработки или травления кислотой. Нанесите подходящий герметик согласно соответствующей спецификации окраски.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Для облегчения процесса смешивания и перемешивания температура материала ни при каких условиях не должна быть ниже примерно 20°C/68°F (См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ).

В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPADUR SEALER 05990, HEMPADUR 15590.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPADUR. Если необходимо "разгладить" поверхность, HEMPADUR MULTI-STRENGTH 45751 может быть использовано.

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.

Условия нанесения: Требуемая адгезия достигается при нанесении материала непосредственно на сталь. Если необходима грунтовка, наносимая после пескоструйной обработки поверхности, HEMPADUR15590 – обычно рекомендуемый разбавитель.

Толщина пленки/разбавление: В зависимости от цели и области применения может быть применена отличная от указанной толщина пленки. Не рекомендуется ниже 2.5 mm/100 mils, так как продукт не образует на покрытии точечный дефект пленки при меньшей толщине пленки. Не разбавлять, так как это влияет на адгезию и когезию окрасочной системы.

Интервалы перекрытия: Не допускайте загрязнение продукта. Ремонтные работы должны включать повторное нанесение покрытия на часть прилегающего участка с неповрежденным первичным лакокрасочным покрытием, который до начала нанесения должен быть очищен и обработан для придания шероховатости. Если у вас есть сомнения, обратитесь в HEMPEL за специальными инструкциями.

Примечание: **HEMPADUR SPRAY-GUARD 35490 Только для профессионального использования.**

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S

3549041690

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 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