

87633 : BASE 87638 : CURING AGENT 97693

Описание: HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING 87633 – отверждаемое полиамином, двухкомпонентное, эпоксидное покрытие. Продукт соответствует стандарту RP 5L2 АМЕРИКАНСКОГО ИНСТИТУТА НЕФТИ.

Рекомендовано применять: В качестве однослойного покрытия для внутренних поверхностей газопроводов, предназначенных для транспортировки сухого, очищенного газа. Делая внутренние стенки трубопровода более гладкими, покрытие тем самым предназначено для уменьшения сопротивления прохождению газа внутри трубопровода.

Температура эксплуатации: Максимум, только в сухой среде: 140°C/284°F

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета: 50890* / Красновато-коричневый

Внешний вид: Полуглянцевый

Сухой остаток, об.%: 69 ± 1

Теоретический расход: 11.5 м²/л [461.2 sq.ft./US gallon] - 60 мкм/2.4 мил

Точка воспламенения: 25 °C [77 °F]

Удельный вес: 1.3 кг/л [11.1 фунт/US галлон]

Сухая на поверхности: 1.5 час. 20°C/68°F

Полностью сухая: 3.5 час. 20°C/68°F

Полное отверждение: 7 дн. 20°C/68°F

Содержание летучих органических веществ: 267 г/л [2.2 фунт/US галлон]

Срок хранения: 1 год 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: **87633**

Пропорции смешивания: BASE 87638 : CURING AGENT 97693

4 : 1 по объему

Метод нанесения: БВР / Воздушное распыление / Кисть

Разбавитель (макс. по объему): 08080 (5%) / 08080 (15%) / 08080 (5%) см. ПРИМЕЧАНИЯ далее

Жизнеспособность: 90 мин. 20°C/68°F

Сопловое отверстие: 0.018 - 0.021 "

Давление на сопле: 150 бар [2175 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)

Очистка инструмента: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Толщина пленки, сухой: 60 мкм [2.4 мил]

Толщина пленки, мокрой: 100 мкм [4 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.

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 до степени обработки поверхности Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) с профилем поверхности, соответствующим Rugotest No. 3, BN9a, Keane-Tator Comparator 2.0 G/S, 2S или ISO Comparator FINE (G).
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Температура самой краски должна быть выше: 10°C/50°F Наилучший результат достигается при: 15-25°C/59-77°F Максимальная температура стали приблизительно: 45°C/113°F. Максимальная относительная влажность: 85%.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет, или согласно спецификации.
Примечания	
Толщина пленки/разбавление:	Указанные интервалы перекрытия, как правило, применяются в тех случаях, когда подкрашиваются участки с недостаточной толщиной сухой пленки. Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии. Если не требуется соответствие API RP 5L2, то можно использовать THINNER 08450.
Примечание:	HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING 87633 Только для профессионального использования.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 8763350890

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.