



HEMPADUR[®] HS GAS PIPE COATING 87633

ОСНОВА 87638 с ОТВЕРДИТЕЛЕМ 97693

Описание: HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING 87633 – отверждаемое полиамидом, двухкомпонентное, эпоксидное покрытие. Продукт соответствует стандарту RP 5L2 Американского института Нефти.

Рекомендуемое использование: 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.

Эксплуатационные температуры: Максимум, в сухой среде: 140⁰С/284⁰F

Доставка: По предварительному заказу

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет: Красновато-коричневый / 50890
Внешний вид: Полуглянцевый
Сухой остаток, об. %: 70 ± 1
Теоретический расход: 11,7 кв. м/л – 60 мкм
468 кв. фут/галлон США – 2,4 мил
Точка воспламенения: 25⁰С/77⁰F
Удельный вес: 1,3 кг/л -10,9 фунтов/галлон США
Время высыхания до отлипа: 8 часов при 20⁰С/68⁰F
Время полного отверждения: 7 дней при 20⁰С/68⁰F
Летучие органические соединения: 250 г/л – 2,1 фунтов/галлон США

Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков, причем изменения должны соответствовать ИСО 3534-1. Подробнее см. раздел «Пояснения» в каталоге HEMPEL.

НАНЕСЕНИЕ:

Пропорция при смешивании для 87633: Основа 87638 : Отвердитель 97693
4 : 1 по объему
Метод нанесения: Безвоздушное распыление Воздушное распыление Кистью
Разбавитель (макс. объем): 08080 (5%) 08080 (15%) 08080 (5%)
Жизнеспособность: 90 мин. (при 20⁰С/68⁰F) (метод согласно стандарту API)
Отверстие сопла: .018 - .021 дюйма
Давление на выходе: 150 бар/2200 psi
(Данные для метода воздушным распылением – рекомендуемые, возможна корректировка)
Очистка инструментов: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой: 60 мкм /2,4 мил
Толщина пленки, мокрой: 100 мкм/4,0 мил
Интервал перекрытия, мин: 8 часов (при 20⁰С/68⁰F) (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
Интервал перекрытия, макс: 8 дней (при 20⁰С/68⁰F)



2. HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING 87633

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

С помощью подходящего мощного средства тщательно удалить масло и жир. А соли и другие загрязнения смыть струей пресной воды под высоким давлением.
Абразивная пескоструйная обработка – до Sa 2^{1/2} с профилем поверхности, соответствующим Rugotest №3, BN9a, Keane-Tator Comparator, 2,0 G/S, 2S или ISO Comparator, FINE(G).

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Поверхность должна быть совершенно сухой и чистой с температурой выше точки росы во избежание конденсации влаги. Минимальная температура поверхности и самой краски должна быть выше 10°C/50°F. Наилучший результат достигается при температуре 15-25°C/59-77°F. Максимальная температура стали равна примерно 45°C/113°F. Относительная влажность воздуха макс. 85%. В замкнутых помещениях необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Нет или в соответствии со спецификацией.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Нанесение повторного
слоя:

Повторный слой обычно наносится только в случае необходимости подкраски в местах слишком малой толщины сухой пленки.

Внимание:

HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING 87633 предназначена только для профессионального применения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. *Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL* и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Избегайте вдыхания возможных испарений, а также контакта кожи и глаз с краской. Соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов, а также загрязнения окружающей среды. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.

Настоящая *Технологическая карта продукта* заменяет все ранее опубликованные. За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к *Пояснительным запискам*, написанным для соответствующих *Технологических карт продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Технологической карте продукта*, 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.

Издание: HEMPEL A/S.