



HEMPEL'S COAL TAR EPOXY MASTIC 35670

ОСНОВА 35679 С ОТВЕРДИТЕЛЕМ 98670

Описание: HEMPEL'S COAL TAR EPOXY MASTIC 35670 – высокоструктурированное, отверждаемое полиамидным аддуктом, эпоксидно-угольное покрытие с высоким содержанием нелетучих веществ, чрезвычайно устойчивое к морской воде, сырой нефти, различным грунтовым химикатам и воздействию грунта.

Рекомендуемое применение: В качестве покрытия для долговременной защиты стали и бетона в жестких коррозионных условиях, например, на поверхностях, погружаемых в воду, внутри цистерн для сырой нефти и некондиционных нефтепродуктов, балластных цистерн, в зонах заплеска волны, в канализационных системах и т.п. Служит отличной защитой от химической коррозии, встречающейся как на стали, так и на бетоне, в том числе и на подземных трубах.

Эксплуатационные температуры, макс.:

	В сухой среде:	В воде (пресная, сточная и морская) (без температурного градиента):
Максимум:	90°C/194°F	40°C/104°F

Другие жидкости: обращайтесь в HEMPEL

Сертификация: Этот продукт соответствует Техническому стандарту ARAMCO APCS-3. (См. Примечания на обороте).

Доставка: По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Черный/19990 – Красно-коричневый/60420
Внешний вид: Полуглянцевый
Сухой остаток, об. %: 92±1
Теоретический расход: 4,6 кв. м/л – 200 мкм
184 кв. фут/галлон США – 8 мил
Точка воспламенения: 25°C/77°F
Удельный вес: 1,5 кг/л – 12,5 фунт/галлон США
Время высыхания до отлипа: 8-10 часов при 20°C/68°F
Полное отверждение: 7 дней при 20°C/68°F
Летучие органические соединения: 120 г/л – 1,0 фунт/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: ОСНОВА 35679 : ОТВЕРДИТЕЛЬ 98670
4 : 1 по объему
Способ нанесения: Безвоздушное распыление Кистью/Валик
Разбавитель(макс. об.): 08450 (5%) 08450 (15%)
Жизнеспособность: 8 часа (при 20°C/68°F)
Сопловое отверстие: .021" - .023"
Давление на выходе из сопла: 250 бар/3625 psi
Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы
Очистка инструмента: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки сухой: 200-300 мкм/8-12 мил
Толщина пленки мокрой: 225-325 мкм/9-13 мил
Интервал перекрытия,
Минимум: 24 часа (при 20°C/68°F)
Максимум: 7 дней (при 20°C/68°F) (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)

HEMPEL

Технологическая карта



2. HEMPEL'S COAL TAR EPOXY MASTIC 35670

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	<p>Новые стальные поверхности: Очистить абразивно-струйным способом минимум до стандарта ISO 8501-1:1988 Sa 2^{1/2}. Для временной защиты, если необходимо, использовать соответствующую межоперационную грунтовку. Перед окончательной покраской тщательно очистить поврежденные места межоперационной грунтовки и удалить загрязнения, возникшие в процессе хранения и производства. Для ремонта и подкраски использовать HEMPEL'S COAL TAR EPOXY MASTIC 35670.</p> <p>Ремонт и текущий уход: Удалить соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой из шланга под высоким давлением. Поврежденные участки тщательно очистить абразивно-струйной или очисткой механическим инструментом. Зачистить края до получения прочного и неповрежденного покрытия. Очистить от пыли. Подкрасить до полного восстановления толщины пленки.</p> <p>Бетонные поверхности: Должны быть сухими и чистыми от пыли и цементного молока. Все следы антиадгезивов должны быть удалены.</p>
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	<p>Использовать только в тех случаях, когда процессы нанесения и отверждения могут происходить при температуре выше 10°C/50°F. Температура поверхности и самой краски должна быть также выше этого предела. Наилучшие результаты достигаются при температуре 20 -25°C/68-77°F. Наносить только на сухую и чистую поверхность при температуре выше точки росы во избежание конденсации. В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.</p>
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	<p>На бетон: HEMPADUR SEALER 05990. На сталь: Нет или согласно спецификации.</p>
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	<p>Нет или согласно спецификации, в зависимости от области применения (см. ПРИМЕЧАНИЯ ниже)</p>
ПРИМЕЧАНИЯ: Толщина пленки:	<p>В зависимости от назначения покрытия и области применения возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению нормы расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки – 200-350 мкм/8-14 мил.</p>
Последующее покрытие:	<p>В случае последующего покрытия другими красками этого же типа может использоваться продукт HEMPATEX HI-BUILD 46330. При температуре 20°C/68°F он должен быть нанесен не позднее 16 часов.</p>
Отречение:	<p>Любое обращение к стандарту или спецификации компании в этой Технологической карте продукта не должно восприниматься как рекомендация этой компании приобрести данный продукт.</p>
Внимание:	<p>Возможно выпотевание пека в последующий слой. Эффект является чисто косметическим и не оказывает отрицательного влияния на противокоррозионные свойства системы окраски.</p> <p>HEMPEL'S COAL TAR EPOXY MASTIC 35670 предназначен только для профессионального применения.</p>
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:	<p>Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. <i>Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL</i> 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.</p>



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.