

85170: BASE 85179: CURING AGENT 97371

Описание:	HEMPADUR ANTI-STATIC 85170 – двухкомпонентное, отверждаемое аминным аддуктом, эпоксидно-фенольное (новолак) покрытие с очень хорошей адгезией и стойкостью к воде и химикатам. Максимальное удельное сопротивление сухого покрытия составляет 1×10^6 Ом на метр согласно EN 61340-2-3.
Рекомендовано применять:	В качестве антистатического внутреннего покрытия в резервуарах для хранения сырой нефти, дизельного, авиационного топлива, автомобильных бензинов и т.п.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 160°C/320°F В воде (фаза водосодержащих продуктов): Максимум: 90°C/194°F (Максимальный отрицательный градиент: 15°C/27°F) Другие жидкости: Свяжитесь с HEMPEL.
Наличие:	Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	19990*/ Черный.
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	64 ± 1
Теоретический расход:	4.3 м ² /л [172.4 sq.ft./US gallon] - 150 мкм/6 мил
Точка воспламенения:	26 °C [78.8 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [12 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	2 - 3 час. , 20°C/68°F
Сухая на отлип:	4 - 6 час. , 20°C/68°F
Полное отверждение:	10 дн. , 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	311 г/л [2.6 фунт/US галлон]
Срок хранения:	1 год (25°C/77°F) с даты производства. В зависимости от условий хранения перед использованием может потребоваться механическое перемешивание. Если срок годности истек, свяжитесь с HEMPEL для дальнейших консультаций. <i>*другие цвета в соответствии с ассортиментом.</i>

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси:	85170
Пропорции смешивания:	BASE 85179: CURING AGENT 97371 8.8 : 1.2 по объему 13.2 : 1.1 по весу
Метод нанесения:	БВР / Кисть (подкрашивание)
Разбавитель (макс. по объему):	08450 (10%)
Жизнеспособность:	3 час. 20°C/68°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Время выдержки:	15 мин., 20°C/68°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сопловое отверстие:	0.018 - 0.021 "
Давление на сопле:	200 бар [2900 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	150 мкм [6 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой:	225 мкм [9 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:	Абразивоструйная очистка до почти белого металла со степенью обработки поверхности Sa 2½-3 (ISO 8501-1:2007) и профилем поверхности, соответствующим Rugotest No. 3, BN10, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S или ISO Comparator Rough Medium (G).
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше: 10°C/50°F. Температура самой краски должна быть выше: 15°C/59°F. Наилучший результат достигается при: 17-23°C/63-73°F. Максимальная относительная влажность: 80%, предпочтительно 40-60%. Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
Примечания	
Размешивание:	Тщательно смешанные BASE (ОСНОВА) и CURING AGENT (ОТВЕРДИТЕЛЬ) должны прореагировать перед нанесением (15 минут при 20°C/68°F). Поддерживайте разбавление в минимальной степени. Не разбавлять компоненты по отдельности – только смесь.
Условия хранения:	Для оптимальных свойств нанесения покрытия распылением смесь необходимо использовать в течение 2 часов при: 20°C/68°F
Примечания по перекрытию:	Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии.
Примечание:	HEMPADUR ANTI-STATIC 85170 Только для профессионального использования.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 8517019990

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 травмы, 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 действительными через 5 лет после даты опубликования.