



## HEMPADUR ANTI-STATIC 85170

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  $1 \times 10^6$  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.  
Финишное покрытие: Матовый  
Сухой остаток, об.%: 64 ± 1  
Теоретический расход: 4.3 м<sup>2</sup>/л [172.4 sq.ft./US gallon] к 150 мкм/6 мил  
Точка воспламенения: 26 °C [78.8 °F]  
Удельный вес: 1.4 кг/л [12 фунт/US галлон]  
Время высыхания от пыли: 2 к 3 час. при 20°C/68°F  
Сухая на отлип: 4 к 6 час. при 20°C/68°F  
Полное отверждение: 10 дн. при 20°C/68°F  
Содержание летучих органических веществ: 310 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.  
*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 / Вращающийся диск / Кисть (подкрашивание)  
**Разбавитель (макс. по объему):** 08450 (10%)  
**Жизнеспособность:** 3 час. 20°C/68°F  
см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
- Время выдержки:** мин., 20°C/68°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее  
**Сопловое отверстие:** 0.018 к 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.



## HEMPADUR ANTI-STATIC 85170

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 пространствах следует обеспечить надлежащую вентиляцию на время нанесения 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:	<b>HEMPADUR ANTI-STATIC 85170 Только для профессионального использования.</b>
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, являющиеся 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.

# HEMPEL

Технологические карты