

55810: BASE 55819: CURING AGENT 95373

Описание:	HEMPATHANE HS 55810 – двухкомпонентный полиуретановый финишный материал, отверждаемый алифатическим изоцианатом, с очень устойчивым глянцем и очень хорошей цветостойкостью.
Рекомендовано применять:	В качестве финишного покрытия с низким содержанием летучих органических соединений для защиты конструкционной стали в высоко агрессивной атмосферной среде.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Сертификация/Одобрения:	Отвечает требованиям британской компании Network Rail (Сеть железных дорог): Network Rail Specification NR/L3/CN7 № 7.3.1., в качестве долговечного двухкомпонентного финишного покрытия, как для первичного окрашивания, так и для ремонта. Отвечает требованиям European Fire Standard EN 13501-1; classification B-s2, d0.
Наличие:	Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	45180* / Голубой.
Внешний вид:	Высоко-глянцевое
Сухой остаток, об. %:	64 ± 1
Теоретический расход:	16.3 м ² /л [653.6 sq.ft./US gallon] - 40 мкм/1.6 мил
Точка воспламенения:	34 °C [93.2 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [11.9 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	30 мин. 20°C/68°F
Полностью сухая:	2.5 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	363 г/л [3 фунт/US галлон]
Срок хранения:	3 лет для ОСНОВЫ и 1 год (25°C/77°F) для CURING AGENT с даты производства. *Широкий диапазон цветов доступен в системе Hempel's MULTI-TINT.

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси:	55810
Пропорции смешивания:	BASE 55819: CURING AGENT 95373 4 : 1 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08080 (5%) / 08080 (5%)
Жизнеспособность:	4 час. 20°C/68°F
Сопловое отверстие:	0.017 - 0.021 "
Давление на сопле:	150 бар [2175 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S THINNER 08080
Толщина пленки, сухой:	40 мкм [1.6 мил] (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Толщина пленки, мокрой:	75 мкм [3 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.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	В ходе нанесения поверхность должна быть абсолютно сухой и чистой. Для предотвращения образования конденсата температура поверхности должна быть выше точки росы. Минимальная температура для отверждения: -10°C/14°F. При температуре заморозания и ниже учитывайте риск обледенения поверхности, которое ухудшит адгезию. Влияние высокой относительной влажности или конденсата в течение первых 24 часов после нанесения (20°C/68°F) может негативно сказаться на формировании пленки и качестве блеска. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.								
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPADUR FAST DRY 17410, HEMPADUR MASTIC 45880/45881.								
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.								
Примечания									
Летучие органические соединения - Директива EU 2004/42/ЕС:	<table border="1" data-bbox="469 573 1485 680"> <thead> <tr> <th>Продукт</th> <th>В состоянии поставки</th> <th>5 % разбавителя от объема</th> <th>Ограничение II этап, 2010</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5581045180</td> <td>363 г/л</td> <td>388 г/л</td> <td>500 г/л</td> </tr> </tbody> </table> <p>Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.</p>	Продукт	В состоянии поставки	5 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010	5581045180	363 г/л	388 г/л	500 г/л
Продукт	В состоянии поставки	5 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010						
5581045180	363 г/л	388 г/л	500 г/л						
Цвета/Цветостойчивость:	Устойчивость цвета покрытия некоторых оттенков может снижаться под воздействием агрессивной химической среды. Это не отразится на эксплуатационных свойствах покрытия. Некоторые цвета могут потребовать дополнительных слоев для получения полноценной укрывистости.								
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:	При температурах эксплуатации выше: 100°C/212°F покрытие станет мягче. Может произойти обесцвечивание.								
Толщина пленки/разбавление:	В зависимости от назначения и области применения может быть рекомендована другая толщина пленки по сравнению с указанной. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Обычная толщина сухой пленки: 40-50 мкм/1.6-2 мил .								
Отвердитель:	CURING AGENT 95373: чувствителен к влаге. До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке. Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением. Даже небольшое количество воды в смешанной краске снижает жизнеспособность и приводит к дефектам пленки.								
Интервалы перекрытия:	Максимальный интервал перекрытия: Для обеспечения межслойной адгезии поверхность должна быть абсолютно чистой, особенно при длительных интервалах перекрытия. Любые масла, грязь, смазка или другие загрязняющие вещества должны быть удалены с помощью подходящего чистящего средства с последующей промывкой пресной водой (под высоким давлением). Соли необходимо смыть пресной водой из шланга. Для проверки соответствия качества очистки поверхности может подойти пробный выкрас на небольшом участке.								
Примечание:	HEMPATHANE HS 55810 Только для профессионального использования.								
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 5581045180								

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.