

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. <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>

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 замерзания 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"><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>	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								
	Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.										
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								