

55930: BASE 55939: CURING AGENT 98930

Описание:	HEMPATHANE 55930 – двух-компонентная полиуретановая эмаль с высоким глянцем, отверждаемая алифатическим изоцианатом.
Рекомендовано применять:	В качестве высококачественного финишного покрытия для защиты конструкционной стали в высоко коррозионной атмосферной среде там, где требуются устойчивость цвета и стойкость глянца. Минимальная температура отверждения 5°C/41°F.
Особенности:	<ul style="list-style-type: none">• Отличные цветостойкость и устойчивость глянца• Устойчив к погодному и ударному воздействию, абразивному износу, морской и промышленной средам• Быстрое высыхание• Отличная укрывистость
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сертификация/Одобрения:	Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория j.
Наличие:	Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Номера оттенков/Цвета:	17980*/ Серый. (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее) RAL 9018
Внешний вид:	Высоко-глянцевое
Сухой остаток, об. %:	58 ± 1
Теоретический расход:	11.6 м ² /л [465.2 sq.ft./US gallon] - 50 мкм/2 мил
Точка воспламенения:	30 °C [86 °F]
Удельный вес:	1.2 кг/л [10.4 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	30 мин. 20°C/68°F
Полностью сухая:	2 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. , 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	400 г/л [3.3 фунт/US галлон]
Срок хранения:	3 лет для ОСНОВЫ и 1 год (25°C/77°F) для CURING AGENT с даты производства. <i>*Широкий диапазон цветов доступен в системе Hempel's MULTI-TINT.</i> <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>
НАНЕСЕНИЕ:	
Номер продукта в смеси:	55930
Пропорции смешивания:	BASE 55939: CURING AGENT 98930 4:1 по объему
Метод нанесения:	БВР / Воздушное распыление / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08710 (15%)/ 08710 (20%)/ 08710 (5%)
Жизнеспособность:	2 приблиз. час. 20°C/68°F
Сопловое отверстие:	0.013 - 0.015 "
Давление на сопле:	150 бар [2175 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	50 мкм [2 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой:	100 мкм [4 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:	В соответствии со спецификацией.								
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Минимальная температура для отверждения: 5°C/41°F. Максимальная относительная влажность: 75%. При температуре замерзания и ниже учитывайте риск обледенения поверхности, которое ухудшит адгезию. Небольшой дождь, высокая влажность и/или конденсат могут плохо влиять на формирование пленки во время нанесения и в течение следующего времени после нанесения: 10 час. , 20°C/68°F. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.								
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPADUR 45141/45143, HEMPADUR MASTIC 45880/45881.								
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет или HEMPATHANE 55930								
Примечания									
Летучие органические соединения - Директива EU 2004/42/ЕС:	<table border="1"><thead><tr><th>Продукт</th><th>В состоянии поставки</th><th>20 % разбавителя от объема</th><th>Ограничение II этап, 2010</th></tr></thead><tbody><tr><td>5593017980</td><td>400 г/л</td><td>491 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	20 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010	5593017980	400 г/л	491 г/л	500 г/л
Продукт	В состоянии поставки	20 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010						
5593017980	400 г/л	491 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. В случае с оттенками, пигментированными алюминием, царапающие операции или влажность/вода могут вызвать изменение цвета/нарушение поверхностного слоя. Это не отразится на эксплуатационных свойствах покрытия. Этого явления можно избежать, если нанести прозрачный лак.								
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:	При температурах эксплуатации выше: 100°C/212°F, покрытие станет мягче. Воздействие высоких температур может привести к обесцвечиванию и потере глянца.								
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: 30-60 мкм/1.2-2.4 мил. Тип и количество растворителя зависят от условий и метода нанесения, температуры, вентиляции и типа подложки.								
Условия хранения:	До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке.								
Отвердитель:	CURING AGENT 98930 : 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.								
Примечания по перекрытию:	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 55930 Только для профессионального использования.								
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 5593017980								

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.