



Данные на продукт

HEMPATHANE HS 55610

55610: BASE 55619: CURING AGENT 97050

Описание:	HEMPATHANE HS 55610 – двухкомпонентное полиуретановое финишное покрытие, отверждаемое алифатическим изоцианатом. Содержит фосфат цинка.
Рекомендовано применять:	В качестве высокоструктурированного финишного покрытия для коррозионной защиты металлических конструкций, отвечающего требованиям по выбросу органических растворителей. Может наноситься одним слоем непосредственно на металл в средах со степенью агрессивности С2 и С3.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сертификация/Одобрения:	
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	10000/ Белый.
Внешний вид:	глянцевый
Сухой остаток, об. %:	65 ± 1
Теоретический расход:	6.5 м ² /л [260.7 sq.ft./US gallon] - 100 мкм/4 мил
Точка воспламенения:	31 °C [87.8 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [12.1 фунт/US галлон]
Время высыхания от пыли:	3 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип:	5 приблиз. час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	338 г/л [2.8 фунт/US галлон]

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси:	55610
Пропорции смешивания:	BASE 55619: CURING AGENT 97050 7:1 по объему
Метод нанесения:	БВР (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее) / Кисть (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Разбавитель (макс. по объему):	08080 (5%) / 08080 (5%)
Жизнеспособность:	2 час. 20°C/68°F
Сопловое отверстие:	0.017 - 0.021 "
Давление на сопле:	175 бар [2537.5 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S THINNER 08080
Толщина пленки, сухой:	100 мкм [4 мил] / 4 mils (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Толщина пленки, мокрой:	150 мкм [6 мил] / 6 mils
Интервал перекрытия, мин.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Интервал перекрытия, макс.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.

HEMPEL

Технологические карты



HEMPATHANE HS 55610

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: -10°C/14°F
При температуре заморозания 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: 24 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 FAST DRY 15560, HEMPADUR MASTIC 45880/45881

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет.

Примечания

Летучие органические соединения - Директива EU 2004/42/ЕС:

Продукт	В состоянии поставки	5 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
5561010000	338 г/л	364 г/л	500 г/л

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

Цвета/Цветостойчивость: Определенные продукты красного и желтого цветов, не содержащие свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей хлор. Для достижения максимальной укрывистости может потребоваться дополнительный слой, особенно это касается не содержащих свинец продуктов красных, оранжевых, желтых и зеленых оттенков.
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры: При эксплуатационных температурах выше 100°C/212°F возможно небольшое обесцвечивание.

Условия нанесения: Покрытие станет мягче.
Когда в спецификации указана система - в один слой "Непосредственно на металл", следуйте "Хорошей практике окрашивания" и, в сложных для окрашивания распылением местах, наносите полосовой слой перед распылением.
CURING AGENT 97050 : чувствителен к влаге.
Даже небольшое количество воды в смешанной краске снижает жизнеспособность и приводит к дефектам пленки.

Толщина пленки/разбавление: В зависимости от назначения и области применения, может рекомендоваться с другими толщинами, чем указано. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки: минимум 50 мкм/2 мил (разбавленный), минимум 75 мкм/3 мил (неразбавленный), максимум 125 мкм/5 мил

Условия хранения:

Отвердитель:

Перекрытие:

До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке.
Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением.
Интервалы перекрытия в зависимости от дальнейших условий факторов воздействия: Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии.
Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды, тщательно очистите поверхность обмывом пресной воды под высоким давлением и дайте высохнуть.

Спецификация всегда имеет приоритет перед ориентировочными интервалами перекрытия, приведенными в таблице.

Окружающая среда	Атмосферная среда, среднее					
	-10°C (14°F)		0°C (32°F)		20°C (68°F)	
Температура поверхности:	Min	Макс.	Min	Макс.	Min	Макс.
HEMPATHANE	4 d	None	2 d	None	16 h	None

NR = Не рекомендуется, Ext. = Увеличенный, None = Нет, m = минут(ы), h = час (ов), d = дня(ей)

Интервалы перекрытия: Чтобы обеспечить межслойную адгезию, поверхность должна быть абсолютно чистой, особенно при длительных интервалах перекрытия. Любое загрязнение, масло, смазка и прочие инородные вещества должны быть удалены при помощи соответствующего чистящего средства с последующей промывкой пресной водой (под высоким давлением). Соли должны удаляться путем промывки пресной водой из шланга.
Для проверки соответствия качества очистки поверхности может подойти пробный участок.

Примечание:

HEMPATHANE HS 55610 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S
5561010000

HEMPEL

Технологические карты



HEMPATHANE HS 55610

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.

HEMPEL

Технологические карты