

55610: BASE 55619: CURING AGENT 97050

Описание:	HEMPATHANE HS 55610 – двухкомпонентное глянцевое акрил-полиуретановое финишное покрытие, отверждаемое алифатическим изоцианатом. Обладает хорошими устойчивостью глянца и цветостойкостью. Содержит фосфат цинка.
Рекомендовано применять:	В качестве высокоструктурированного финишного покрытия для защиты металлоконструкций в условиях высокой коррозионной активности. Отвечает требованиям по выбросу органических растворителей. Может наноситься одним слоем непосредственно на металл в средах со степенью агрессивности C2 и C3.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сертификация/Одобрения:	Одобрено в качестве покрытия с низким распространением пламени в случае использования его в составе рекомендованной системы. За более подробной информацией обратитесь к «Декларации соответствия» на www.Hempel.com . Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория j.
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	10000/ Белый. (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Внешний вид:	глянцевый
Сухой остаток, об. %:	67 ± 1
Теоретический расход:	6.7 м ² /л [268.7 sq.ft./US gallon] - 100 мкм/4 мил
Точка воспламенения:	31 °C [87.8 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [12 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	3 час. 20°C/68°F
Полностью сухая:	8 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	336 г/л [2.8 фунт/US галлон]
Срок хранения:	3 лет для ОСНОВЫ и 2 год (25°C/77°F) для CURING AGENT с даты производства. <i>*Широкий диапазон цветов доступен в системе Hempel's MULTI-TINT. *Другие цвета в соответствии с ассортиментом. Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>

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:	HEMPPEL'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.

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	336 г/л	362 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 (желтый, красный, оранжевый, зеленый и др.) 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 эксплуатационных температурах выше 100°C/212°F возможно небольшое обесцвечивание. покрытие станет мягче.

Условия нанесения: Когда в спецификации указана система - в один слой "Прямо на металл" - следуйте "Практическому руководству по окраске" 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 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: минимум 50 мкм/2 мил (разбавленный), минимум 75 мкм/3 мил (неразбавленный), максимум 125 мкм/5 мил

Условия хранения: До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке.
Оттенки: Данный продукт доступен в нескольких алюминиевых оттенках с различным содержанием сухого остатка, в зависимости от цвета. Свяжитесь с HEMPEL для получения дополнительной информации.

Отвердитель: Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением.
Перекрытие: 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 водой под высоким давлением и дайте ей 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)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
HEMPATHANE	30 h	None	18 h	None	6 h	None

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

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 HS 55610 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S

5561010000

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.