



HEMPATHANE TOPCOAT 55210

55210: BASE 55219: CURING AGENT 95370

Описание:	HEMPATHANE TOPCOAT 55210 – двух компонентное глянцевое акрил-полиуретановое покрытие, отверждаемое алифатическим изоцианатом, с хорошим глянцем и цветостойкостью.
Рекомендовано применять:	В качестве окончательного покрытия для защиты стальных конструкций, работающих в средах с высокой степенью агрессивности, в случаях, где требуется светостойкость и сохранение глянца. Минимальная температура отверждения минус 10°C/14°F.
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 соответствии с резолюцией IMO MSC 61 (67): Дания, Франция, Испания, Сингапур Сертификат Испытаний образца ЕС: Дания, Франция, Испания, Сингапур, Малайзия, Индонезия Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория j.

Наличие: Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	10000*/ Белый.
Внешний вид:	глянцевый
Сухой остаток, об. %:	51 ± 1
Теоретический расход:	10.2 м ² /л [409 sq.ft./US gallon] - 50 мкм/2 мил
Точка воспламенения:	33 °C [91.4 °F]
Удельный вес:	1.2 кг/л [10.2 фунт/US галлон]
Время высыхания от пыли:	2.5 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип:	8 приблиз. час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	442 г/л [3.7 фунт/US галлон]

**Широкий диапазон цветов доступен в системе Hempel's MULTI-TINT.*

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси:	55210
Пропорции смешивания:	BASE 55219: CURING AGENT 95370 7:1 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее / 08080 (5%)
Жизнеспособность:	4 час. 20°C/68°F
Сопловое отверстие:	0.017 - 0.019 "
Давление на сопле:	150 бар [2175 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPER'S THINNER 08080 или 08510
Толщина пленки, сухой:	50 мкм [2 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой:	100 мкм [4 мил]
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.



HEMPATHANE TOPCOAT 55210

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: 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: HEMPADUR45141/45143, HEMPADUR MASTIC 45880/45881

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет.

Примечания

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

Продукт	В состоянии поставки	10 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
5521010000	442 г/л	483 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. Цвета, содержащие свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы с содержанием сернистых соединений. 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.

Толщина пленки/разбавление: Тип и количество растворителя зависят от условий и метода нанесения, температуры, вентиляции и типа подложки. THINNER 08080 – обычно рекомендуемый разбавитель. THINNER 08510 может быть использован в качестве альтернативы в зависимости от местных условий. **БВР:** 5-10% рекомендуется разбавление. В экстремальных условиях (более 20%) может потребоваться формирование пленки приемлемого качества. Рекомендуется наносить краску, используя технику "туманообразный слой". Наносится тонкий (туманообразный) слой неразбавленного материала и затем, через несколько минут, второй слой до достижения толщины по спецификации. Не наносите толстый слой пленки. **Электростатическое распыление:** 10% рекомендуется разбавление. Свяжитесь с Hempel для получения дополнительной информации.

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: 40-75 мкм/1.6-3 мил.

Отвердитель: CURING AGENT 95370: чувствителен к влаге.

Даже небольшое количество воды в смешанной краске снижает жизнеспособность и приводит к дефектам пленки.

Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением. До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке.

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 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)	
	Min	Макс.	Min	Макс.	Min	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)

Примечание:

HEMPATHANE TOPCOAT 55210 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S
5521010000

HEMPEL

Технологические карты



HEMPATHANE TOPCOAT 55210

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