



Данные на продукт

HEMPAXANE CLASSIC 55000

55000: BASE 55009: CURING AGENT 98000

Описание:	HEMPAXANE 55000 – двухкомпонентная, полисилоксановая эмаль с высоким содержанием нелетучих веществ и превосходным сохранением глянца и цвета.
Рекомендовано применять:	В качестве глянцевого, декоративного и защитного окончательного покрытия, не содержащего изоцианат, для новых стальных конструкций в сильно коррозионных атмосферных условиях. Минимальная температура отверждения 0°C/32°F
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F
Сертификация/Одобрения:	Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория j.
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	17380*/ Серый.
Внешний вид:	гляnceвый
Сухой остаток, об. %:	85 ± 1
Теоретический расход:	6.8 м ² /л [272.7 sq.ft./US gallon] - 125 мкм/5 мил
Точка воспламенения:	35 °C [95 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [11.3 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	6 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	175 г/л [1.5 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:	55000
Пропорции смешивания:	BASE 55009: CURING AGENT 98000 5.6 : 4.4 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08080 (10%) / 08080 (5%) см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Жизнеспособность:	4 час. 20°C/68°F
Сопловое отверстие:	0.017 - 0.021 "
Давление на сопле:	100 - 125 бар [1450 - 1812.5 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	125 мкм [5 мил]
Толщина пленки, мокрой:	150 мкм [6 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.

HEMPPEL

Технологические карты



HEMPAXANE CLASSIC 55000

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: 0°C/32°F. Минимальная относительная влажность: 30%. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки. Примечания приведены в отдельной ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: В соответствии со спецификацией.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет.

Примечания

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

Продукт	В состоянии поставки	10 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
5500017380	175 г/л	243 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.

Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры: При эксплуатационных температурах выше 100°C/212°F возможно небольшое обесцвечивание.

Условия нанесения: Будет стойким к конденсату и легкому дождю после достижения степени сухой на отлип. Рекомендуется изначально наносить краску «тонкими слоями» **при условии**, что температура краски примерно выше: 20°C/68°F. Наносится тонкий (туманообразный) слой неразбавленного материала и затем, через несколько минут, второй слой до достижения толщины по спецификации. Если температура краски ниже: 20°C/68°F может потребоваться разбавление (макс. 15%).

Толщина пленки/разбавление: THINNER 08080 – обычно рекомендуемый разбавитель. THINNER 08510 может быть использован в качестве альтернативы в зависимости от местных условий.

Может рекомендоваться меньшая толщина пленки, для чего потребуется дополнительное разбавление, см. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. **Избегайте нанесения избыточной толщины.**

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: 100-125 мкм/4-5 мил

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					
	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Макс.	Min	Макс.	Min	Макс.
HEMPAXANE	12 h	90 d	12 h	90 d	6 h	90 d

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

Примечания по перекрытию: Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии.

Примечание: **HEMPAXANE CLASSIC 55000 Только для профессионального использования.**

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S
5500017380

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

HEMPEL

Технологические карты



HEMPAXANE CLASSIC 55000

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.