

55030: BASE 55039: CURING AGENT 98000

Описание:	HEMPAXANE LIGHT 55030 – 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:	
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	17380*/ Серый.
Внешний вид:	глянцевый
Сухой остаток, об. %:	82 ± 1
Теоретический расход:	10.9 м ² /л [437.1 sq.ft./US gallon] - 75 мкм/3 мил
Точка воспламенения:	41 °C [105.8 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [11.6 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	2.5 час. 20°C/68°F
Полностью сухая:	5.5 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	196 г/л [1.6 фунт/US галлон]

**другие цвета в соответствии с ассортиментом. *Широкий диапазон цветов доступен в системе Hempel's MULTI-TINT.*

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси:	55030
Пропорции смешивания:	BASE 55039: CURING AGENT 98000 5.6:4.4 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть / Валик
Разбавитель (макс. по объему):	08080 (10%) / 08080 (5%) / 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:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	75 мкм [3 мил]
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: 0°C/32°F. Минимальная относительная влажность: 30%. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: HEMPEL'S GALVOSIL, HEMPADUR или 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
5503017380	196 г/л	262 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 могут потребовать дополнительных слоев для получения полноценной укрывистости.

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

Условия нанесения:

Толщина пленки/разбавление: Будет стойким к конденсату и легкому дождю после достижения степени сухой на отлип. THINNER 08510 может быть использован в качестве альтернативы в зависимости от местных условий.

Отвердитель:

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: 50-80 мкм/2.0-3.2 мил
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. Крышка на банке с уже смешанным продуктом не должна быть закрыта плотно. Хранить в прохладном месте.

Примечания по перекрытию:

Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии.

Примечание:

HEMPAXANE LIGHT 55030 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S

5503017380

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.