



Технологическая карта

HEMPAXANE LIGHT 55030

ОСНОВА 55039 и ОТВЕРДИТЕЛЬ 98000

Описание:	HEMPAXANE LIGHT 55030 – двухкомпонентная, полисилоксановая эмаль с высоким содержанием нелетучих веществ и превосходным сохранением глянца и цвета.
Рекомендуемое применение:	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
Эксплуатационные температуры:	Максимально в сухой среде 120°C/248°F (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее).
Наличие:	По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/ № оттенка:	Серый/17380*
Внешний вид:	Высоко глянцевый
Сухой остаток, об. %:	82 ± 1
Теоретический расход:	10,9 м ² /л – 75 мкм 438 кв. фут/галлон США – 3 мил
Точка воспламенения:	41°C/106°F
Удельный вес:	1,3 кг/л -10,8 фунтов/галлон США
Высыхание на отлип:	5,5 часов при 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дней при 20°C/68°F
Летучие органические соединения (V.O.C.):	225 г/л – 1,9 фунтов/галлон США

*Другие цвета - в соответствии с ассортиментом.

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.

НАНЕСЕНИЕ:

Пропорции смешивания 55030:	Основы 55039 : Отвердители 98000 5,6 :4,4 по объему	
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление	Кистью
Разбавитель (макс. По объему):	08080 (10%)	08080 (5%)
Жизнеспособность:	4 часа (при 20°C/68°F)	
Сопловое отверстие:	0, 017-0,021 дюйма	
Давление на выходе из сопла:	100-125 бар/1450-1800 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)	
Промывка оборудования:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610	
Толщина пленки, сухой:	75 мкм /3 мил	
Толщина пленки, мокрой:	100 мкм/4 мил	
Интервал перекрытия, минимальный:	6 часов (при 20°C/68°F)	
максимальный:	90 дней (при 20°C/68°F) (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)	

Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок, Паспортов Безопасности на продукт и соблюдать национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений, а также контакта кожи и глаз с краской, не глотать. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по предотвращению возникновения пожара и взрывов. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
-------------------------------	--



HEMPAXANE LIGHT 55030

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ И ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Эмаль должна наноситься на совершенно сухую и чистую поверхность, которая имеет температуру выше точки росы во избежание конденсации влаги. Минимальная температура отверждения 0°C/32°F, максимальная относительная влажность воздуха 30%. Во время нанесения и высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:

Системы HEMPADUR в соответствии со спецификацией.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Нет.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Цвета:

Для образования однородного цвета, возможно, потребуется нанесение дополнительного слоя, особенно это относится к оттенкам не содержащих свинец, таких как красный, оранжевый, желтый и зеленый.

VOC – EU директива 2004/42/EC

	Без разбавления	10% растворителя, от объема	Ограничение, II этап, 2010
VOC в г/литр	225	305	500

VOC

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

Эксплуатационные температуры:

При температуре эксплуатации выше 100°C/212°F покрытие может обесцвечиваться.

Толщина сухой пленки:

В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия. Обычно толщина сухой пленки равна 50-80 мкм/2-3 мил.

Разбавление:

В некоторых случаях (в зависимости от конкретных условий нанесения) возможно использование THINNER 08510.

Устойчивость к воздействию влаги:

HEMPAXANE LIGHT 55030 устойчив к конденсации и слабому дождю, после высыхания «до отлипа».

Перекрытие:

	Минимум			Максимум		
	мягкая	средняя	суровая	мягкая	средняя	суровая
Температура поверхности	20°C/68°F			20°C/68°F		
Последующее покрытие	атмосфера			атмосфера		
55030	6 час	6 час	7 час	90 дней	90 дней	90 дней

При превышении максимального интервала перекрытия необходимо придать поверхности шероховатость для обеспечения адгезии между слоями.

Примечание:

HEMPAXANE LIGHT 55030 предназначена только для профессионального применения.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S – 5503017380CR001

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.