



# Технологическая карта

## HEMPAXANE CLASSIC 55000

ОСНОВА 55009 и ОТВЕРДИТЕЛЬ 98000

<b>Описание:</b>	HEMPAXANE 55000 – двухкомпонентная, полисилоксановая эмаль с высоким содержанием нелетучих веществ и превосходным сохранением глянца и цвета.
<b>Рекомендуемое применение:</b>	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
<b>Эксплуатационные температуры:</b>	Максимально в сухой среде 120°C/248°F.
<b>Сертификаты/одобрения:</b>	Соответствует требованиям ЕС, 2004/42/ЕС, категория j (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее).
<b>Наличие:</b>	По предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/ № оттенка:	Серый/17380*
Внешний вид:	Высокоглянцевый
Сухой остаток, об. %:	85 ± 1
Теоретический расход:	6,8 м <sup>2</sup> /л – 125 мкм 273 кв. фут/галлон США – 5 мил
Точка воспламенения:	45°C/95°F
Удельный вес:	1,4 кг/л -11,7 фунтов/галлон США
Высыхание на отлип:	6 часов при 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дней при 20°C/68°F
Летучие органические соединения (V.O.C.):	195 г/л – 1,6 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 55000:	Основа 55009 : Отвердитель 98000 5,6 :4,4 по объему	
Способ нанесения:	БВР	Кистью
Разбавитель (макс. По объему):	08080 (10%)	08080 (5%) (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
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:	125 мкм /5 мил	
Толщина пленки, мокрой:	150 мкм/6 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 соблюдайте 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 CLASSIC 55000

### 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.  
Смотрите также отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

### ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:

Системы HEMPADUR или GALVOSIL в соответствии со спецификацией.

### ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Нет.

### ПРИМЕЧАНИЯ:

VOC – EU директива 2004/42/ЕС

	Без разбавления	10% растворителя, от объема	Ограничение, II этап, 2010
VOC в г/литр	225	290	500

### VOC

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

### Цвета:

Некоторые цвета красок (например, красный и желтый), не содержащие свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей хлор.  
Некоторые цвета, содержащие свинец могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей сульфиды.

### 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 100-125 мкм/4-5 мил.  
Если в схеме окраски определена более низкая толщина пленки, то для ее правильного формирования необходимо добавить больше разбавителя. Кроме того, следует принять во внимание тот факт, что цвет предыдущего слоя уменьшит контрастность.

### Перекрытие:

Интервал перекрытия зависит от условий дальнейшей эксплуатации:  
(для 150 микрон сухой пленки HEMPAXANE CLASSIC 55000):

	Минимум			Максимум		
Температура поверхности	20°C/68°F			20°C/68°F		
Последующее покрытие	атмосфера			атмосфера		
	мягкая	средняя	суровая	мягкая	средняя	суровая
55000	6 час	6 час	7 час	90 дней	90 дней	90 дней

### Разбавитель:

Рекомендуется использовать разбавитель THINNER 08080, однако, в некоторых случаях (в зависимости от конкретных условий нанесения) возможно использование THINNER 08510. HEMPAXANE CLASSIC 55000 устойчив к конденсации и слабому дождю, после высыхания «до отлипа».

### Устойчивость к воздействию влаги:

### Перекрытие:

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

### Нанесение на цинк силикаты:

Рекомендуется наносить HEMPAXANE CLASSIC 55000, используя метод «туманообразного слоя» **при условии**, что температура краски выше приблизительно 20°C/68°F. Нанести тонкий слой неразбавленной краски (туманообразный) и спустя несколько минут нанести второй слой с полной рекомендуемой толщиной пленки. Если температура краски ниже 20°C/68°F, то может потребоваться разбавление (макс.15%).

**HEMPAXANE CLASSIC 55000 предназначен только для профессионального применения.**

### ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S – 5500017380CR005

*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.*