

## 55214: BASE 55218: CURING AGENT 95370

**Описание:** HEMPETHANE TOPCOAT 55214 – двухкомпонентный глянцевый акрило-полиуретановый материал с качественным глянцем и цветостойкостью.

**Рекомендовано применять:** В качестве финишного покрытия для защиты конструкционной стали в высоко коррозионной среде, где требуются хорошие устойчивости к свету и сохранность глянца. Минимальная температура отверждения - 10°C/14°F.

**Температура эксплуатации:** Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)

**Наличие:** Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета: 11150\* / Светло серый  
Внешний вид: глянцевый  
Сухой остаток, об. %: 49 ± 1  
Теоретический расход: 9.8 м<sup>2</sup>/л [393 sq.ft./US gallon] - 50 мкм/2 мил  
Точка воспламенения: 31 °C [87.8 °F]  
Удельный вес: 1.2 кг/л [9.8 фунт/US галлон]  
Сухая на поверхности: 30 мин. 20°C/68°F  
Полностью сухая: 2 час. 20°C/68°F  
Полное отверждение: 7 дн. 20°C/68°F  
Содержание летучих органических веществ: 456 г/л [3.8 фунт/US галлон]  
Срок хранения: 3 лет для ОСНОВЫ и 2 год (25°C/77°F) для CURING AGENT с даты производства.  
*\*другие цвета в соответствии с ассортиментом.*

*Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.*

### НАНЕСЕНИЕ:

**Номер продукта в смеси:** **55214**  
**Пропорции смешивания:** BASE 55218: CURING AGENT 95370  
7 : 1 по объему  
Метод нанесения: БВР / Кисть  
Разбавитель (макс. по объему): см. ПРИМЕЧАНИЯ далее / 08080 (5%)  
Жизнеспособность: 2 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: HEMPEL'S THINNER 08080, HEMPEL'S THINNER 08510  
Толщина пленки, сухой: 50 мкм [2 мил] (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  
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: -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: 8 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: HEMPADUR 47140.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
Примечания	
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.  В случае с оттенками, пигментированными алюминием, царапающие операции или влажность/вода могут вызвать изменение цвета/нарушение поверхностного слоя. Это не отразится на эксплуатационных свойствах покрытия. Этого явления можно избежать, если нанести прозрачный лак. При эксплуатационных температурах выше 100°C/212°F возможно небольшое обесцвечивание.
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:	
Оборудование для нанесения:	<b>Электростатическое распыление:</b> 10 % рекомендуется разбавление. Свяжитесь с HEMPEL для получения дополнительной информации.
Толщина пленки/разбавление:	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: 40-80 мкм/1.6-3.2 мил. Выбор необходимого разбавителя зависит от условий нанесения. Обычно рекомендуется разбавитель: HEMPEL'S THINNER 08080. HEMPEL'S THINNER 08510 может быть использован в качестве альтернативы в зависимости от местных условий. <b>БВР:</b> 5-15% рекомендуется разбавление. В экстремальных условиях и с целью получения оптимальной толщины пленки может потребоваться разбавление больше чем на: 20%. Рекомендуется наносить краску, используя технику "mist coat". Наносится тонкий слой неразбавленного материала (mist coat), и через несколько минут наносится второй слой до полной рекомендованной толщины пленки
Оттенки:	Данный продукт доступен в нескольких алюминиевых оттенках с различным содержанием сухого остатка, в зависимости от цвета. Свяжитесь с HEMPEL для получения дополнительной информации.
Отвердитель:	CURING AGENT 95370 : чувствителен к влаге. До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке. Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением. Даже небольшое количество воды в смешанной краске снижает жизнеспособность и приводит к дефектам пленки.
Интервалы перекрытия:	Для обеспечения межслойной адгезии поверхность должна быть абсолютно чистой, особенно при длительных интервалах перекрытия. Любые масла, грязь, смазка или другие загрязняющие вещества должны быть удалены с помощью подходящего чистящего средства с последующей промывкой пресной водой (под высоким давлением). Соли необходимо смыть пресной водой из шланга. Для проверки соответствия качества очистки поверхности может подойти пробный выкрас на небольшом участке.
Примечание:	<b>HEMPATHANE TOPCOAT 55214 Только для профессионального использования.</b>
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S <span style="float: right;">5521411150</span>

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.