

## 55613: BASE 55617: CURING AGENT 95370

**Описание:** HEMPATHANE HS 55613 – двухкомпонентное полу-глянцевое акрил-полиуретановое финишное покрытие, отверждаемое алифатическим изоцианатом, с устойчивым глянцем и хорошей цветостойкостью. Содержит цинкфосфат.

**Рекомендовано применять:** В качестве покрытия, отвечающего требованиям по содержанию органических летучих соединений, для защиты конструкционной стали в коррозионной среде. Может использоваться в качестве однослойной системы «Прямо на металл» в средах со степенью агрессивности C2 и C3.

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

**Сертификация/Одобрения:** Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория j.

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

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета: 11150\* / Серый.  
Внешний вид: Полуглянцевый  
Сухой остаток, об. %: 57 ± 1  
Теоретический расход: 5.7 м<sup>2</sup>/л [228.6 sq.ft./US gallon] - 100 мкм/4 мил  
Точка воспламенения: 31 °C [87.8 °F]  
Удельный вес: 1.4 кг/л [11.4 фунт/US галлон]  
Сухая на поверхности: 45 мин. 20°C/68°F  
Полностью сухая: 3 час. 20°C/68°F  
Полное отверждение: 7 дн. 20°C/68°F  
Содержание летучих органических веществ: 384 г/л [3.2 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:** **55613**  
**Пропорции смешивания:** BASE 55617: CURING AGENT 95370  
7:1 по объему  
**Метод нанесения:** БВР см. ПРИМЕЧАНИЯ далее / Кисть см. ПРИМЕЧАНИЯ далее  
**Разбавитель (макс. по объему):** 08080 (5%) / 08080 (5%)  
**Жизнеспособность:** 2 час. 20°C/68°F  
**Сопловое отверстие:** 0.017 - 0.021 "  
**Давление на сопле:** 175 бар [2537.5 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)  
**Очистка инструмента:** HEMPEL'S THINNER 08080  
**Толщина пленки, сухой:** 100 мкм [4 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее  
**Толщина пленки, мокрой:** 175 мкм [7 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 FAST DRY 15560, HEMPADUR MASTIC 45880/45881

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:** Нет.

**Примечания**

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

Продукт	В состоянии поставки	5 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
5561311150	384 г/л	407 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. Для достижения максимальной укрывистости может потребоваться дополнительный слой, особенно это касается не содержащих свинец продуктов красных, оранжевых, желтых и зеленых оттенков.

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

**Условия нанесения:** Когда в спецификации указана система - в один слой "Прямо на металл" - следуйте "Практическому руководству по окраске" и, в сложных для окрашивания распылением местах, наносите полосовой слой перед распылением. Даже небольшое количество воды в смешанной краске снижает жизнеспособность и приводит к дефектам пленки.

**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: 75-125 мкм/3-5 мил

**Условия хранения:** До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке.

**Оттенки:** Благодаря уникальной природе своего алюминиевого пигмента краска оттенка 19871 поставляется со сниженным содержанием сухого остатка: 53±1%.

**Отвердитель:** CURING AGENT 95370 : чувствителен к влаге. Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением.

**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:** **HEMPATHANE HS 55613 Только для профессионального использования.**

**ИЗДАНИЕ:** HEMPEL A/S 5561311150

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.