

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 м²/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: HEMPPEL'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.