

55210: BASE 55219: CURING AGENT 95370

| | |
|----------------------------------|---|
| Описание: | HEMPATHANE TOPCOAT 55210 – двух компонентное глянцевое акрил-полиуретановое покрытие, отверждаемое алифатическим изоцианатом, с хорошим глянцем и цветостойкостью. |
| Рекомендовано применять: | В качестве окончательного покрытия для защиты стальных конструкций, работающих в средах с высокой степенью агрессивности, в случаях, где требуется светостойкость и сохранение глянца. Минимальная температура отверждения минус 10°C/14°F. |
| Температура эксплуатации: | Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее |
| Сертификация/Одобрения: | Отвечает требованиям European Fire Standard EN 13501-1; classification B-s1, d0. Одобрено в качестве покрытия с низким распространением пламени в случае использования его в составе рекомендованной системы. За более подробной информацией обратитесь к «Декларации соответствия» на www.Hempel.com . Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория j. |
| Наличие: | Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу. |

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| Номера оттенков/Цвета: | 10000*/ Белый |
| Внешний вид: | глянцевый |
| Сухой остаток, об. %: | 51 ± 1 |
| Теоретический расход: | 10.2 м ² /л [409 sq.ft./US gallon] - 50 мкм/2 мил |
| Точка воспламенения: | 33 °C [91.4 °F] |
| Удельный вес: | 1.2 кг/л [10.1 фунт/US галлон] |
| Сухая на поверхности: | 1 час. 20°C/68°F |
| Полностью сухая: | 8 час. 20°C/68°F |
| Полное отверждение: | 7 дн. 20°C/68°F |
| Содержание летучих органических веществ | 442 г/л [3.7 фунт/US галлон] |
| Срок хранения: | 3 лет для ОСНОВЫ и 2 год (25°C/77°F) для CURING AGENT с даты производства. <i>*Широкий диапазон цветов доступен в системе Hempel's MULTI-TINT.</i> |

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

| | |
|--------------------------------|---|
| Номер продукта в смеси: | 55210 |
| Пропорции смешивания: | BASE 55219: CURING AGENT 95370 7:1 по объему |
| Метод нанесения: | БВР / Кисть/ Валик |
| Разбавитель (макс. по объему): | см. ПРИМЕЧАНИЯ далее / 08080 (5%) |
| Жизнеспособность: | 4 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: | HEMPPEL'S THINNER 08080 или 08510 |
| Толщина пленки, сухой: | 50 мкм [2 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее |
| Толщина пленки, мокрой: | 100 мкм [4 мил] |
| Интервал перекрытия, мин.: | см. ПРИМЕЧАНИЯ далее |
| Интервал перекрытия, макс.: | см. ПРИМЕЧАНИЯ далее |

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: 10 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: HEMPADUR45141/45143, HEMPADUR MASTIC 45880/45881 | | | | | | | | |
| ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: | Нет. | | | | | | | | |
| Примечания | | | | | | | | | |
| Летучие органические соединения - Директива EU 2004/42/ЕС: | <table border="1" data-bbox="469 624 1485 734"> <thead> <tr> <th>Продукт</th> <th>В состоянии поставки</th> <th>10 % разбавителя от объема</th> <th>Ограничение II этап, 2010</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5521010000</td> <td>442 г/л</td> <td>483 г/л</td> <td>500 г/л</td> </tr> </tbody> </table> <p>Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.</p> | Продукт | В состоянии поставки | 10 % разбавителя от объема | Ограничение II этап, 2010 | 5521010000 | 442 г/л | 483 г/л | 500 г/л |
| Продукт | В состоянии поставки | 10 % разбавителя от объема | Ограничение II этап, 2010 | | | | | | |
| 5521010000 | 442 г/л | 483 г/л | 500 г/л | | | | | | |
| 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. Данный продукт доступен в нескольких алюминиевых оттенках с различным содержанием сухого остатка, в зависимости от цвета. При эксплуатационных температурах выше 100°C/212°F возможно небольшое обесцвечивание. | | | | | | | | |
| Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры: Толщина пленки/разбавление: | Тип и количество растворителя зависят от условий и метода нанесения, температуры, вентиляции и типа подложки. THINNER 08080 – обычно рекомендуемый разбавитель. БВР: 5-10% рекомендуется разбавление. В экстремальных условиях (более 20%) может потребоваться формирование пленки приемлемого качества. Электростатическое распыление: 10% рекомендуется разбавление. Свяжитесь с HEMPEL для получения дополнительной информации. 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: 40-75 мкм/1.6-3 мил. Во избежание потеков краски максимальная рекомендуемая толщина сухой пленки для финишного покрытия алюминиевого цвета – 30-40 мкм. Если нужно нанести краску большей толщиной, она должна наноситься в два слоя. | | | | | | | | |
| 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. Даже небольшое количество воды в смешанной краске снижает жизнеспособность и приводит к дефектам пленки. Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением. До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке. | | | | | | | | |
| Примечание: | HEMPATHANE TOPCOAT 55210 Только для профессионального использования. | | | | | | | | |
| ИЗДАНИЕ: | HEMPEL A/S 5521010000 | | | | | | | | |

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.