

55750: BASE 55759: CURING AGENT 97050

Описание: HEMPETHANE FAST DRY 55750 – двухкомпонентная полиуретановая краска. Отверждается алифатическими изоцианатами. Хорошая устойчивость глянца и цвета. Содержит фосфат цинка.

Рекомендовано применять: В качестве однослойной системы с высоким сухим остатком, отвечающей требованиям по содержанию органических летучих соединений, для защиты стальных конструкций в коррозионной среде средней степени агрессивности.

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

Наличие: Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета: 12170* / Серый.
Внешний вид: Полуглянцевый
Сухой остаток, об. %: 65
Теоретический расход: 6.5 м²/л [260.7 sq.ft./US gallon] - 100 мкм/4 мил
Точка воспламенения: 29 °C [84.2 °F]
Удельный вес: 1.4 кг/л [11.9 фунт/US галлон]
Сухая на отлип: 1 приближ. час. 20°C/68°F
Сухая для перемещения: 4 приближ. час. 20°C/68°F
Полное отверждение: 7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ: 332 г/л [2.8 фунт/US галлон]
Срок хранения: 3 лет для ОСНОВЫ и 2 год (25°C/77°F) для CURING AGENT с даты производства.
**Широкий диапазон цветов доступен в системе Hempel's MULTI-TINT.*

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси: **55750**
Пропорции смешивания: BASE 55759: CURING AGENT 97050
9.1 : 0.9 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: 0.015 - 0.021 "
Давление на сопле: 200 - 250 бар [2900 - 3625 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]
Толщина пленки, мокрой: 150 мкм [6 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: | <p>Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Минимальная температура для отверждения: -10°C/14°F</p> <p>При температуре заморзания 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: 24 час. , 20°C/68°F.</p> <p>В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: | Нет, или согласно спецификации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: | Нет. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Примечания | CURING AGENT 97050: 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цвета/Цветостойчивость: | <p>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.</p> <p>Покрытие может незначительно выцветать при температуре эксплуатации выше: 120°C/248°F. Продукт быстро приобретает мягкость при температуре эксплуатации выше: 120°C/248°F.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры: Условия нанесения: | <p>Возможно использование продукта в качестве однослойной системы. Метод нанесения очень влияет на долговечность однослойной системы. Рекомендуемая толщина сухой пленки: 60 мкм. Кроме того, для точного соблюдения правил окрашивания перед нанесением покрытия распылением необходимо нанести дополнительный слой на любые труднодоступные участки.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Толщина пленки: | 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: 50 - 160 мкм. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перекрытие: | <p>Интервалы перекрытия в зависимости от дальнейших условий факторов воздействия: Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии.</p> <p>Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды тщательно очистите поверхность обмывом пресной водой под высоким давлением и дайте ей высохнуть.</p> <p>Спецификация всегда имеет приоритет перед ориентировочными интервалами перекрытия, приведенными в таблице.</p> <table border="1" data-bbox="469 1379 1485 1525"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Окружающая среда</th> <th colspan="6">Атмосферная среда, среднее</th> </tr> <tr> <th colspan="2">-10°C (14°F)</th> <th colspan="2">0°C (32°F)</th> <th colspan="2">20°C (68°F)</th> </tr> <tr> <td>Температура поверхности:</td> <td>Мин.</td> <td>Макс.</td> <td>Мин.</td> <td>Макс.</td> <td>Мин.</td> <td>Макс.</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HEMPATHANE</td> <td>20 h</td> <td>None</td> <td>12 h</td> <td>None</td> <td>4 h</td> <td>None</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">NR = Не рекомендуется, Ext. = Увеличенный, None = Нет, m = минут(ы), h = час (ов), d = дня(ей)</p> | Окружающая среда | Атмосферная среда, среднее | | | | | | -10°C (14°F) | | 0°C (32°F) | | 20°C (68°F) | | Температура поверхности: | Мин. | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | Макс. | HEMPATHANE | 20 h | None | 12 h | None | 4 h | None |
| Окружающая среда | Атмосферная среда, среднее | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -10°C (14°F) | | 0°C (32°F) | | 20°C (68°F) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температура поверхности: | Мин. | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | Макс. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEMPATHANE | 20 h | None | 12 h | None | 4 h | None | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Интервалы перекрытия: | <p>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.</p> <p>Для проверки надлежащего качества подготовки поверхности до нанесения следующего слоя рекомендуется тестовое окрашивание на небольшом участке.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Примечание: | HEMPATHANE FAST DRY 55750 Только для профессионального использования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЗДАНИЕ: | HEMPEL A/S 5575012170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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.