



HEMPATHANE FAST DRY 55750

55750: BASE 55759: CURING AGENT 97050

Описание: HEMPATHANE 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]
Время высыхания от пыли: 1 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип: 1 приблиз. 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]

**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: 3 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: 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.



HEMPATHANE FAST DRY 55750

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: 24 час. , 20°C/68°F.
В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.

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: 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.

Покрытие может незначительно выцветать при температуре эксплуатации выше: 120°C/248°F.
Продукт быстро приобретает мягкость при температуре эксплуатации выше: 120°C/248°F.

**Атмосферостойкость/
эксплуатационные температуры:**

Условия нанесения: Возможно использование продукта в качестве однослойной системы. Метод нанесения очень влияет на долговечность однослойной системы. Рекомендуемая толщина сухой пленки: 80 мкм. Кроме того, для точного соблюдения правил окрашивания перед нанесением покрытия распылением необходимо нанести дополнительный слой на любые труднодоступные участки.

Толщина пленки: В зависимости от назначения и области применения, может рекомендоваться с другими толщинами, чем указано. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки: 80 - 160 мкм.

Интервалы перекрытия: Чтобы обеспечить межслойную адгезию, поверхность должна быть абсолютно чистой, особенно при длительных интервалах перекрытия. Любое загрязнение, масло, смазка и прочие инородные вещества должны быть удалены при помощи соответствующего чистящего средства с последующей промывкой пресной водой (под высоким давлением). Соли должны удаляться путем промывки пресной водой из шланга.
Для проверки надлежащего качества подготовки поверхности до нанесения следующего слоя рекомендуется тестовое окрашивание на небольшом участке.

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, являющиеся 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.

HEMPEL

Технологические карты