

87481: BASE 87488: CURING AGENT 95370

| | |
|----------------------------------|---|
| Описание: | HEMPATHANE TL87/RAL 87481 – двухкомпонентное, акрил-полиуретановое финишное покрытие, отверждаемое алифатическими изоцианатами. |
| Рекомендовано применять: | В качестве финишного покрытия для стальных конструкций, внешней поверхности резервуаров и мостов. No. 687.75 - 687.99 согласно TL/TP-KOR-Stahlbauten, Лист 87. |
| Особенности: | Хороший глянец, устойчивость к атмосферному воздействию и цветостойкость. |
| Температура эксплуатации: | Максимум, только в сухой среде: 150°C/302°F. |
| Сертификация/Одобрения: | Одобен Германским Федеральным Исследовательским Автодорожным Институтом (BAST), TL/TP-KOR-Stahlbauten, Blatt 87. |
| Наличие: | Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу. |

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| Номера оттенков/Цвета: | 37240*/ Небесно-голубой (RAL 5015) |
| Внешний вид: | Шелковистый блеск |
| Сухой остаток, об. %: | 60 ± 1 |
| Теоретический расход: | 7.5 м ² /л [300.8 sq.ft./US gallon] - 80 мкм/3.2 мил |
| Точка воспламенения: | 23 °C [73.4 °F] |
| Удельный вес: | 1.4 кг/л [11.3 фунт/US галлон] |
| Сухая на поверхности: | 1 час. 23°C/73°F (50% Отн. влаж.) |
| Сухая для перемещения: | 16 час. 23°C/73°F (50% Отн. влаж.) |
| Полное отверждение: | 7 дн. 20°C/68°F |
| Содержание летучих органических веществ | 380 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. Не подвергать воздействию отрицательных температур. <i>*другие цвета в соответствии с ассортиментом.</i> |

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

| | |
|--------------------------------|--|
| Номер продукта в смеси: | 87481 |
| Пропорции смешивания: | BASE 87488: CURING AGENT 95370 7 : 1 по объему 9 : 1 по весу |
| Метод нанесения: | БВР / Кисть |
| Разбавитель (макс. по объему): | 08080 (5%) / 08080 (5%) |
| Жизнеспособность: | 8 час. 20°C/68°F |
| Сопловое отверстие: | 0.009 - 0.019 " |
| Давление на сопле: | 120 - 200 бар [1740 - 2900 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться) |
| Очистка инструмента: | HEMPEL'S THINNER 08080 |
| Толщина пленки, сухой: | 80 мкм [3.2 мил] |
| Толщина пленки, мокрой: | 135 мкм [5.4 мил] |
| Интервал перекрытия, мин.: | Согласно спецификации или инструкции по применению. 87. |
| Интервал перекрытия, макс.: | Согласно спецификации или инструкции по применению. 87. |

Меры предосторожности: Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.

| | |
|-------------------------|--|
| ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: | Подложка, на которую наносится грунтовка, должна быть очищена от масел, пыли, жиров и непрочно держащихся участков. (DIN EN ISO 12944, часть 4.) |
| УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: | Максимальная относительная влажность: 85%. Температура поверхности: 5-40°C/41-104°F, минимум 3°C/6°F выше точки росы Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше: -10°C/14°F. Наносить только на сухую чистую поверхность с температурой мин. 3°C/5°F выше точки росы во избежание образования конденсата. Минимальная температура поверхности: 5°C/40°F во время нанесения и первичного отверждения. При температуре замерзания и ниже учитывайте риск обледенения поверхности, которое ухудшит адгезию. Наилучший результат достигается при: 17-23°C/63-73°F |
| ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: | В соответствии со спецификацией. |
| ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: | Нет, или согласно спецификации. |
| Примечания | |
| Условия нанесения: | Перед перекрытием полностью очистите поверхность. В особых случаях может потребоваться придание поверхности шероховатости, чтобы обеспечить достаточную степень межслойной адгезии. Для хорошей межслойной адгезии требуется абсолютная чистота поверхности, особенно при длительных интервалах между повторными окрашиваниями. Любые загрязнения, масло и жир должны быть удалены с помощью моющего средства с последующей очисткой струей пресной воды под давлением 120-160 бар/1700-2300 фунт/кв.дюйм. Удалите все соли промыванием пресной водой. Каждый разрушенный в результате длительного воздействия слой покрытия должен быть тщательно удален. Удаление разрушенного поверхностного слоя струей воды высокого давления при правильном выполнении также может заменить вышеуказанные методы очистки. Чтобы определить достаточность очистки поверхности, можно провести проверку на участке поверхности. Для получения наилучшего внешнего вида покрытия рекомендуется применять метод распыления. При нанесении светлых, ярких оттенков может потребоваться нанесение нескольких слоев для того, чтобы перекрыть темный цвет окрашиваемой поверхности. |
| 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: 50-80 мкм/2-3.2мил. |
| Отвердитель: | CURING AGENT 95370: чувствителен к влаге. Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением. До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке. |
| Примечание: | HEMPATHANE TL87/RAL 87481 Только для профессионального использования. |
| ИЗДАНИЕ: | HEMPEL A/S 8748137240 |