

Данные на продукт HEMPATHANE TL87/RAL 87481



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: Одобрен 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 м²/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.

*другие цвета в соответствии с ассортиментом.

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси: 87481

BASE 87488: CURING AGENT 95370

Пропорции смешивания: 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)

HEMPEL'S THINNER 08080

80 мкм [3.2 мил]

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.

Данные на продукт HEMPATHANE TL87/RAL 87481



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 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 приданье 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:	HEMPPEL A/S 8748137240

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.

За объяснениями терминов и определений обращайтесь к "Пояснительной Записке" в Книге HEMPEL (сборник Технологических Карточек). 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 виде. 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.