



HEMPATHANE DTM 55620

55620: BASE 55629: CURING AGENT 97062

- Описание:** HEMPATHANE DTM 55620 – двухкомпонентное полиуретановое финишное покрытие, отверждаемое алифатическим изоцианатом, с очень хорошими цветостойкостью и устойчивостью глянца. Содержит фосфат цинка.
- Рекомендовано применять:** В качестве высокоструктурированного финишного покрытия с низким содержанием ЛОС для защиты конструкционной стали в агрессивных средах. Может использоваться как однослойная система «Прямо на металл» в средах класса агрессивности С2 и С3. В качестве более быстро сохнущего покрытия, чем стандартная линейка HEMPATHANE HS, и с возможностью еще более ускоренного отверждения путем подогрева во время сушки.
- Температура эксплуатации:** Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
- Наличие:** Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Номера оттенков/Цвета: 19990*/ Черный.
Внешний вид: глянцевый
Сухой остаток, об.%: 67 ± 1
Теоретический расход: 6.7 м²/л [268.7 sq.ft./US gallon] - 100 мкм/4 мил
Точка воспламенения: 35 °C [95 °F]
Удельный вес: 1.4 кг/л [11.5 фунт/US галлон]
Время высыхания от пыли: 1.5 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип: 2.5 приблиз. час. 20°C/68°F
Полное отверждение: 7 дн. (20°C/68°F)
Содержание летучих органических веществ: 344 г/л [2.9 фунт/US галлон]
Срок хранения: 3 лет для ОСНОВЫ и 1 год (25°C/77°F) для CURING AGENT с даты производства.
**другие цвета в соответствии с ассортиментом.*

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

- Номер продукта в смеси:** 55620
Пропорции смешивания: BASE 55629: CURING AGENT 97062
4:1 по объему
Метод нанесения: БВР / Кисть (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Разбавитель (макс. по объему): 08880/08080 (5%)
Жизнеспособность: 2 час. 20°C/68°F
Сопловое отверстие: 0.017 - 0.021 "
Давление на сопле: 150 бар [2175 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента: HEMPPEL'S THINNER 08880 / 08080
Толщина пленки, сухой: 100 мкм [4 мил] (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Толщина пленки, мокрой: 150 мкм [6 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 DTM 55620

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:	В соответствии со спецификацией.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет
Примечания	
Цвета/Цветостойчивость:	Устойчивость цвета покрытия некоторых оттенков может снижаться под воздействием агрессивной химической среды. Это не отразится на эксплуатационных свойствах покрытия. Некоторые цвета (желтый, красный, оранжевый, зеленый и др.) потребуют дополнительных слоев для получения полноценной укрывистости.
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:	При эксплуатационных температурах выше 100°C/212°F возможно небольшое обесцвечивание. покрытие станет мягче.
Условия нанесения:	Когда в спецификации указана система - в один слой "Прямо на металл" - следуйте "Практическому руководству по окраске" и, в сложных для окрашивания распылением местах, наносите полосовой слой перед распылением.
Толщина пленки/разбавление:	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: 50-125 мкм/2-5 мил. Избегать нанесения толстого слоя пленки.
Отвердитель:	CURING AGENT 97062: 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.
Интервалы перекрытия:	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. Для проверки соответствия качества очистки поверхности может подойти пробный выкрас на небольшом участке.
Примечание:	HEMPATHANE DTM 55620 Только для профессионального использования.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S

5562019990

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.

HEMPEL

Технологические карты