



HEMPATHANE ENAMEL 55100

55100: BASE 55109: CURING AGENT 95370

Описание: HEMPATHANE ENAMEL 55100 – двухкомпонентное акрил-полиуретановое финишное покрытие, отверждаемое алифатическим изоцианатом, с отличным глянцем и цветостойкостью.

Рекомендовано применять: В качестве глянцевого декоративного окончательного покрытия для ряда различных подложек (стальных, алюминиевых, стекловолоконистых, из армированного полиэфира, фанеры, твердой древесины и т.д.), работающих в средах с высокой степенью агрессивности. Минимальная температура отверждения – минус 10°C/14°F.

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: 10000*/ Белый.
Финишное покрытие: Высоко-глянцевое
Сухой остаток, об. %: 52 ± 1
Теоретический расход: 14.9 м²/л [597.5 sq.ft./US gallon] - 35 мкм/1.4 мил
Точка воспламенения: 35 °C [95 °F]
Удельный вес: 1.3 кг/л [10.4 фунт/US галлон]
Время высыхания от пыли: 2.5 приблиз. час(ов) 20°C/68°F (ISO 1517)
Сухая на отлип: 4 - 5 час. 20°C/68°F
Полное отверждение: 7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ: 433 г/л [3.6 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: 55100

Пропорции смешивания: BASE 55109: CURING AGENT 95370

7:1 по объему

Метод нанесения: БВР / Воздушное распыление / Кисть

Разбавитель (макс. по объему): см. ПРИМЕЧАНИЯ далее / см. ПРИМЕЧАНИЯ далее / 08080 (5%)

Жизнеспособность: 2 час. 20°C/68°F

Сопловое отверстие: 0.017 - 0.019 "

Давление на сопле: 75 - 100 бар [1087.5 - 1450 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)

Очистка инструмента: HEMPPEL'S THINNER 08080 or 08510

Толщина пленки, сухой: 35 мкм [1.4 мил]

Толщина пленки, мокрой: 75 мкм [3 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 ENAMEL 55100

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 заморозания и ниже учитывайте риск обледенения поверхности, которое затруднит формирование адгезионной связи.</p> <p>Небольшой дождь, высокая влажность и/или конденсат могут оказать негативное влияние на формирование пленки в процессе нанесения и следующего за нанесением периода: 16 час. при 20°C/68°F</p> <p>В закрытых пространствах следует обеспечить надлежащую вентиляцию на время нанесения и сушки. 16 (20°C/68°F).</p> <p>Минимальная температура для отверждения: -10°C/14°F</p>
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ	В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPADUR 45141/45143, HEMPADUR MASTIC 45880/45881
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
Примечания	
Цвета/Цветостойчивость:	<p>Определенные продукты красного и желтого цветов, не содержащие свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей хлор. Цвета, содержащие свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы с содержанием сернистых соединений.</p> <p>Для достижения максимальной укрывистости может потребоваться дополнительный слой, особенно это касается не содержащих свинец продуктов красных, оранжевых, желтых и зеленых оттенков.</p>
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:	При эксплуатационных температурах выше 100°C/212°F возможно небольшое обесцвечивание.
Толщина пленки/разбавление:	<p>THINNER 0808 – обычно рекомендуемый разбавитель. THINNER 08510 может быть использован в качестве альтернативы в зависимости от местных условий.</p> <p>Фактическое требуемое количество разбавителя будет зависеть от температур, поверхности и типа бетона и от фактической техники нанесения.</p> <p>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: 20-40 мкм/0.8-1.6 мил</p>
Отвердитель:	<p>CURING AGENT 95370: чувствителен к влаге.</p> <p>Даже небольшое количество воды в смешанной краске снижает жизнеспособность и приводит к дефектам пленки.</p> <p>Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением. До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке.</p>
Примечание:	HEMPATHANE ENAMEL 55100 Только для профессионального применения.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 5510010000

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