



## HEMPATHANE ENAMEL 55100

55100: BASE 55109: CURING AGENT 95370

<b>Описание:</b>	HEMPATHANE ENAMEL 55100 – двухкомпонентное акрил-полиуретановое финишное покрытие, отверждаемое алифатическим изоцианатом, с отличным глянцем и цветостойкостью.
<b>Рекомендовано применять:</b>	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.
<b>Температура эксплуатации:</b>	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
<b>Сертификация/Одобрения:</b>	Одобрено в качестве покрытия с низким распространением пламени в случае использования его в составе рекомендованной системы. За более подробной информацией обратитесь к «Декларации соответствия» на <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> .
<b>Наличие:</b>	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>	
Номера оттенков/Цвета:	10000*/ Белый.
Внешний вид:	Высоко-глянцевое
Сухой остаток, об. %:	52 ± 1
Теоретический расход:	14.9 м <sup>2</sup> /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. 20°C/68°F
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:

<b>Номер продукта в смеси:</b>	<b>55100</b>
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:	HEMPEL'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.
<b>Меры предосторожности:</b>	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:	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: 16 час. , 20°C/68°F В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPADUR 45141/45143, HEMPADUR MASTIC 45880/45881
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
Примечания	
Цвета/Цветостойчивость:	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. Для достижения максимальной укрывистости может потребоваться дополнительный слой, особенно это касается не содержащих свинец продуктов красных, оранжевых, желтых и зеленых оттенков.
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:	При эксплуатационных температурах выше 100°C/212°F возможно небольшое обесцвечивание.
Толщина пленки/разбавление:	THINNER 0808 – обычно рекомендуемый разбавитель. THINNER 08510 может быть использован в качестве альтернативы в зависимости от местных условий. Тип и количество растворителя зависят от условий и метода нанесения, температуры, вентиляции и типа подложки. 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: 20-40 мкм/0.8-1.6 мил
Отвердитель:	CURING AGENT 95370: чувствителен к влаге. Даже небольшое количество воды в смешанной краске снижает жизнеспособность и приводит к дефектам пленки. Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением. До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке.
Примечание:	<b>HEMPATHANE ENAMEL 55100 Только для профессионального использования.</b>
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

Технологические карты