

58510: BASE 58519: CURING AGENT 97760

Описание: HEMUTHANE ENAMEL 58510 – водорастворимая двухкомпонентная полиуретановая эмаль с отличными цветостойкостью и устойчивостью глянца. Легко моется.

Рекомендовано применять: В качестве долговечного финишного покрытия в водорастворимых эпоксидных системах.

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: 10000*/ Белый.
Внешний вид: глянцевый
Сухой остаток, об.%: 48 ± 1
Теоретический расход: 12 м²/л [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 мкм/1.6 мил
Точка воспламенения: 187 °C [368.6 °F]
Удельный вес: 1.4 кг/л [11.6 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности: 20 мин. 20°C/68°F
Полностью сухая: 1.5 час. 20°C/68°F
Полное отверждение: 7 дн. , 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ: 50 г/л [0.4 фунт/US галлон]
Срок хранения: 1 год для ОСНОВЫ и 3 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: 58510

Пропорции смешивания: BASE 58519: CURING AGENT 97760
8.5:1.5 по объему
После тщательного перемешивания мешалкой разбавьте по объему 5-15% пресной воды.
Метод нанесения: БВР / Воздушная смесь
Разбавитель (макс. по объему): пресной водой (5-15%) / пресной водой (5-15%)
Жизнеспособность: 2 приблиз. час. 20°C/68°F
Сопловое отверстие: 0.011 - 0.015 "
Давление на сопле: 150 бар [2175 фунт на кв. дюйм] (минимальный)
(Данные для нанесения распылением рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента: пресной водой
см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, сухой: 40 мкм [1.6 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой: 75 мкм [3 мил] после разбавления (15%): 100 мкм/4 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.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	Используйте только в том случае, когда нанесение может проходить при температуре выше: 10°C/50°F. Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Относительная влажность во время нанесения и сушки: максимум 80%, предпочтительно 40-60%. Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию во время процесса нанесения покрытия и сушки. В процессе сушки крайне важно, чтобы все участки окрашиваемой поверхности подвергались достаточной вентиляции. Требования к вентиляции - отведение водяных паров, выделяющихся в процессе нанесения покрытия и сушки - примерно 75 м³/литров краски при температуре 20°C/68°F. (Относительная влажность подаваемого воздуха - 40%)
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMUDUR 18500.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
Примечания	
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:	При эксплуатационных температурах выше 100°C/212°F возможно небольшое обесцвечивание.
Условия нанесения:	Для других глянцевых слоев HEMUTHANE ENAMEL 58513 должен быть указан.
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: 30-60 мкм/1.2-2.4 мил При нанесении продукта следует избегать чрезмерной толщины пленки (не более 80-90 микрон/3.2-3.6 мил), поскольку интенсивность глянца снизится ввиду образования пены в пленке покрытия.
Очистка инструмента:	Инструменты должны быть незамедлительно очищены слегка теплой мыльной водой и/или пресной водой с последующим тщательным ополаскиванием для удаления остатков моющего средства. Сухие остатки краски можно удалить при помощи HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.
Условия хранения:	Хранить при температурах 5-40°C/41-104°F. Срок хранения сокращается при температурах выше 30°C/86°F. Не подвергать воздействию отрицательных температур во время хранения и транспортировки, или до высыхания покрытия.
Отвердитель:	CURING AGENT 97760 : чувствителен к влаге. До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке. Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением.
Интервалы перекрытия:	Минимальный интервал перекрытия для нанесения на HEMUDUR 18500 составляет 3 часа (20°C/68°F). В качестве альтернативы продукт HEMUDUR 18500 может быть повторно нанесен через 45 минут (время, требующееся для испарения разбавителя из лакокрасочной пленки) при температуре 20°C/68°F и еще через 1 час нагрева до 40°C/104°F.
Примечание:	HEMUTHANE ENAMEL 58510 Только для профессионального использования.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 8581010000