



HEMPEL'S OXIDUR 55850

ОСНОВА 55859 с ОТВЕРДИТЕЛЕМ 97550

Описание: HEMPEL'S ENAMEL 55850 – двухкомпонентное верхнее покрытие на основе эпоксидного эфира. Содержит фосфат цинка. Устойчиво к брызгам бензина, минеральным маслам и слабым кислотам. Соответствует требованиям по летучим органическим соединениям.

Рекомендуемое применение: В качестве окончательного покрытия в двухкомпонентных антикоррозионных системах, для средних и жестких коррозионных сред, где правила техники безопасности препятствуют применению красок, отверждаемых изоцианатами.

Эксплуатационные температуры: Максимум в сухой среде: 140°C/282°F (Смотри ПРИМЕЧАНИЕ на обороте)

Доставка: По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Белый/10000*
Внешний вид: Глянцевый
Сухой остаток, об. %: 65±1
Теоретический расход: 10,8 кв. м/л - 60 мкм
434 кв. фут/галлон США – 2,4 мил
Точка воспламенения: 39°C/105°F
Удельный вес: 1,5 кг/л – 12,5 фунт/галлон США
Поверхность сухая: 3 (приблизительно) часа при 20°C/68°F (ИСО 1517)
Время высыхания до отлипа: 8-10 часов при 20°C/68°F
Полное отверждение: 7 дней при 20°C/68°F
Летучие органические соединения: 330 г/л – 2,8 фунт/галлон США

Другие оттенки в соответствии с ассортиментом продукции.

Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков, причем изменения должны соответствовать ИСО 3534-1. Подробнее см. раздел "Пояснения" в каталоге Hempel.

НАНЕСЕНИЕ:

Пропорция при смешивании для 55850: Основа 55859 : Отвердитель 97550
Способ нанесения: 2 : 1 по объему
Разбавитель (макс. об.): Безвоздушное распыление Воздушное распыление Кисть
08450 (5%) 08450 (15%) 08450 (5%)
Жизнеспособность: 8 часов при 20°C/68°F
Сопловое отверстие: .018"-.021"
Давление на выходе из сопла: 175 бар/2500 psi
(Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)
Очистка инструмента: Разбавитель THINNER 08450
Толщина пленки, сухой: 60 мкм/2,4 мил
Толщина пленки, мокрой: 100 мкм/4 мил
Интервал перекрытия, мин.: 24 часа (20°C/68°F)
Интервал перекрытия, макс.: См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте



HEMPEL'S ENAMEL 55850

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: При нанесении однослойного покрытия непосредственно на металл: согласно соответствующей окрасочной спецификации.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Используйте только, где нанесение и отверждение может проходить при температуре выше 10°C/50°F. Температура поверхности и самой окраски должна быть выше этого значения.
Применяйте только на сухую и полностью чистую поверхность с температурой выше точки росы, чтобы избежать конденсации.
В закрытых помещениях необходимо обеспечить достаточную вентиляцию во время нанесения и высыхания.

ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет или согласно спецификации

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет

ПРИМЕЧАНИЯ:
Эксплуатационные температуры:
Полосовой слой: При температуре выше 90°C/176°F может возникнуть размягчение пленки, а также обесцвечивание.
Если согласно спецификации предлагается однослойная система- нанесение непосредственно на металл- то в местах труднодоступных для распыления необходимо сначала нанести полосовой слой.

Цвета: Определенные цвета красок (например, красный и желтый), не содержащих свинца, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей хлор.
Цвета красок, содержащих свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей сульфиды.

Толщина пленки: В зависимости от цели и области применения может быть использована при другой толщине пленки, чем рекомендуемая. Это изменит расход и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия. Обычная толщина 50-100 мкм/2,0-4,0 мил.

Перекрытие: Максимальный интервал перекрытия связан с последующими условиями эксплуатации.

Температура стали	20°C/68°F		
	Атмосферная среда		
Перекрытие только продуктом	Мягкая	Средняя	Жесткая
55850	Нет	Нет	3 месяца

Полностью чистая поверхность - обязательное условие для обеспечения межслойной адгезии, особенно при длительных интервалах перекрытия. Любая грязь, масло и жир должны быть удалены с помощью необходимого моющего средства. Соли должны быть удалены пресной водой.

Перед общим перекрашиванием рекомендуется проверить качество очистки поверхности пробным окрашиванием небольшого участка. Тем не менее этот тест не является окончательным подтверждением долговременной прочности покрытия и если результат сомнительный- необходимо повторить очистку.

Глянец: Незначительное меление на открытом воздухе не ухудшает защитных свойств покрытия.

Внимание: **HEMPEL'S ENAMEL 55850** предназначена только для профессионального применения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. *Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL* и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов.



Настоящая *Технологическая карта продукта* заменяет все ранее опубликованные. За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к *Пояснительным запискам*, написанным для соответствующих *Технологических карт продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Технологической карте продукта*, 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.

Издание: HEMPEL A/S.