



HEMPAXANE® 55000

ОСНОВА 55009 с ОТВЕРДИТЕЛЕМ 98000

Описание: HEMPAXANE 55000 – двухкомпонентная, полисилоксановая эмаль с высоким содержанием нелетучих веществ и превосходным сохранением глянца и цвета.

Рекомендуемое применение: В качестве глянцевого, декоративного и защитного окончательного покрытия, не содержащего изоцианат, для новых стальных конструкций в сильно коррозионных атмосферных условиях.
Минимальная температура отверждения- 0°C/32°F

Эксплуатационные температуры: Максимум, в сухой среде: 120°C/248°F

Доставка: По предварительному заказу

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Белый/10170*
Внешний вид: Высокоглянцевый
Сухой остаток, об. %: 84 ± 1
Теоретический расход: 6,7 кв. м/л – 125 мкм
269 кв. фут/галлон США – 5 мил
Точка воспламенения: 35°C/95°F
Удельный вес: 1,4 кг/л -10,8 фунтов/галлон США
Время высыхания: Приблизительно 2,5 часа при 20°C/68°F (ISO 1517)
Время высыхания до отлипа: 4 часа при 20°C/68°F
Полное отверждение: 7 дней при 20°C/68°F
Летучие органические соединения: 170 г/л – 1,4 фунтов/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: Основа 55009 : Отвердитель 98000
Метод нанесения: 5,6 : 4,4 по объему
Разбавитель (макс. объем): Безвоздушное распыление Кистью
Жизнеспособность: 08080 (10%) 08080 (5%)
Сопловое отверстие: 3 часа (при 20°C/68°F)
Давление на выходе из сопла: 0, 017-0,021 дюйма
100-125 бар/1450-1800 psi
(Данные для метода воздушным распылением – рекомендуемые, возможна корректировка)
Очистка инструментов: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой: 125 мкм /5 мил
Толщина пленки, мокрой: 150 мкм/6 мил
Интервал перекрытия, мин: 4 часа (при 20°C/68°F)
Интервал перекрытия, макс: 7 дней (при 20°C/68°F) (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)



HEMPAXANE 55000

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ И ОТВЕРЖДЕНИЯ: Эмаль должна наноситься на совершенно сухую и чистую поверхность, которая имеет температуру выше точки росы во избежание конденсации влаги. Минимальная температура отверждения $0^{\circ}\text{C}/32^{\circ}\text{F}$, максимальная относительная влажность воздуха 30%. Во время нанесения и высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.

ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ: Системы HEMPADUR или GALVASIL в соответствии со спецификацией.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Эксплуатационные температуры:

При температуре эксплуатации выше $100^{\circ}\text{C}/212^{\circ}\text{F}$ можно ожидать легкое обесцвечивание.

Толщина пленки:

В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия. Обычно толщина сухой пленки равна 100-125 мкм/4-5 мил.

Если в схеме окраски определена более малая толщина пленки, то для ее правильного формирования необходимо добавить больше разбавителя. Кроме того, следует принять во внимание тот факт, что цвет предыдущего слоя уменьшит контрастность.

Устойчивость к воздействию влаги: HEMPAХANE 55000 устойчива к конденсации и слабому дождю, после высыхания «до отлипа».

Повторное покрытие: При превышении максимального интервала перекрытия необходимо придать поверхности шероховатость для обеспечения адгезии между слоями.

Нанесение на цинксиликаты: Рекомендуется наносить HEMPAХANE 55000, используя метод «тонкого слоя» **при условии**, что температура краски выше приблизительно $20^{\circ}\text{C}/68^{\circ}\text{F}$. Нанести тонкий слой неразбавленной краски (туманообразный) и спустя несколько минут нанести второй слой с полной рекомендуемой толщиной пленки. Если температура краски ниже $20^{\circ}\text{C}/68^{\circ}\text{F}$, то может потребоваться разбавление (макс. 15%).

Внимание: **HEMPAXANE 55000 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. Избегайте вдыхания возможных испарений, а также контакта кожи и глаз с краской. Соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов, а также загрязнения окружающей среды. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.

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.