



HEMUCRYL® ENAMEL 58040

Описание: HEMUCRYL ENAMEL 58040 – водоразбавляемая, самоструктурирующаяся краска на основе акриловой дисперсии. При высыхании дает не желтеющее и глянцевое покрытие с хорошей устойчивостью к загрязнению, атмосферным воздействиям и высоким сохранением глянца.

Рекомендуемое применение: В качестве глянцевого и прочного окончательного покрытия в водоразбавляемых лакокрасочных системах, применяемых для защиты внутренних и наружных поверхностей конструкций, подверженных воздействию сред со средней и сильной степенью агрессивности. Пригодна для нанесения в производственных условиях, где быстрая обработка является очень важной.

Эксплуатационные температуры: В сухой среде: макс. 120°C/248°F.

Доставка: По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Белый/10000
Внешний вид: Глянцевый.
Сухой остаток, об. %: 36±1
Теоретический расход: 6,0 кв. м/л - 60 мкм
241 кв. фут/галлон США – 2,4 мил
Точка воспламенения: > 66°C/151°F
Удельный вес: 1,2 кг/л – 10,0 фунт/галлон США
Время высыхания: Приблизительно 45 мин. при 20°C/68°F (ИСО 1517)
Время высыхания до отлипа: Приблизительно 1,5 часа при 20°C/68°F (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
Летучие органические соединения: 35 г/л – 0,3 фунт/галлон США

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

НАНЕСЕНИЕ:

Способ нанесения: Безвоздушное распыление Кисть (подкрашивание)
Разбавитель (макс. об.): Пресная вода (5%) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Сопловое отверстие: .015" - .019" (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
Давление на выходе из сопла: 130 бар/1900 psi
(Данные для безвоздушного распыления- рекомендуемые, возможны коррективы)
Очистка инструмента: Пресная вода (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
Толщина пленки, сухой: 60 мкм/2,4 мил (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
Толщина пленки, мокрой: 175 мкм/7 мил
Интервал перекрытия, мин.: 2 часа (при 20°C/68°F)
Интервал перекрытия, макс: Нет (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)



HEMUCRYL ENAMEL 58040

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

См. ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ продуктов HEMPEL'S HEMUCRYL.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

См. ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ продуктов HEMPEL'S HEMUCRYL. Обратите, пожалуйста, внимание на то, что **минимальная температура нанесения HEMUCRYL ENAMEL 58040 равна 10°C/50°F.**

ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ:

HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18030, HEMUDUR 18500 или согласно спецификации. В качестве предшествующего слоя могут быть использованы другие краски, но необходимо обратиться в ближайший офис HEMPEL за консультацией. Можно наносить на определенные виды старых покрытий, наносившихся с добавлением растворителя, только после тщательной очистки таких покрытий. Рекомендуется пробное окрашивание небольшого участка. Старые покрытия, отвержденные химическим способом (алкидные, эпоксидные, полиуретановые и т.д.) могут также быть предшествующим слоем. Кроме того, рекомендуется только при условии последующей работы покрытия в мягких условиях: возможно будет необходимо придать поверхности шероховатость, а также рекомендуется нанести краску сначала на пробный участок покрытия.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Вязкость:

Толщина пленки:

HEMUCRYL ENAMEL 58040 имеет консистенцию желе в банке.

Может быть применена при другой толщине пленки, чем рекомендуемая. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки - 40-60 мкм/1,6-2,4 мил.

Для правильного формирования пленки следует использовать рекомендованные размеры сопел.

Нанесение:

При нанесении валиком/кистью строгих правил не придерживаются. Использовать кисти с синтетическим волокном. Материалом валика может быть мохер или войлок. Для нанесения кистью добавлять 3-8% по объему HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810. Максимального интервала перекрытия не существует, но при продолжительном воздействии на покрытие загрязненной атмосферы необходимо удалить загрязнения пресной водой под высоким давлением и высушить.

Последующее покрытие:

См. ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ продуктов HEMPEL'S HEMUCRYL.

Другие примечания:

HEMUCRYL ENAMEL 58040 предназначен 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.