



HEMUCRYL® ENAMEL HI-BUILD 58030

Описание: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 – водоразбавляемая краска на основе акриловой дисперсии. При высыхании дает нежелтеющее и глянцевое покрытие с хорошей устойчивостью к загрязнению, атмосферным воздействиям и высоким сохранением глянца. Особенно пригодна для нанесения методом безвоздушного распыления.

Рекомендуемое применение: В качестве глянцевого окончательного покрытия в водоразбавляемых лакокрасочных системах, применяемых для внутреннего и наружного нанесения на конструкции, работающие в средах с низкой и средней степенью агрессивности. В случае применения для окраски зданий следует учитывать относительно высокое сопротивление к диффузии водяных паров и двуокиси углерода. Для окраски перил и т.п. в качестве альтернативы рекомендуется применять покрытие, получаемое путем химического отверждения.

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

Сертификация: Одобрен как материал с низкой скоростью распространения пламени соответствующими официальными органами Великобритании и Канады. Одобрен как материал с низкой скоростью распространения пламени соответствующими официальными органами Дании и Испании в соответствии с резолюцией IMO MSC 61 (67). Имеет датский и испанский сертификат экспертизы типа ЕС. Пожалуйста смотрите ПРИМЕЧАНИЕ на обороте.

Доставка: По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Белый/10000
Внешний вид: Глянцевый
Сухой остаток, об. %: 44±1
Теоретический расход: 5,9 кв. м/л - 75 мкм
235 кв. фут/галлон США – 3 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 (ISO 1517)
Время высыхания до отлипа: Приблизительно 1,5 часа при 20°C/68°F (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
Летучие органические соединения: 5 г/л – 0,0 фунт/галлон США

Другие оттенки в соответствии с Ассортиментом продукции.

Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков, причем изменения должны соответствовать ISO 3534-1.

Подробнее см. раздел "Пояснения" в каталоге Hempel.

НАНЕСЕНИЕ:

Способ нанесения: Безвоздушное распыление Кисть (подкраска)
Разбавитель (макс. об.): Пресная вода (5%) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Сопловое отверстие: .015" - .019" (См. Инструкцию по применению)
Давление на выходе из сопла: 130 бар/1900 psi
(Данные для безвоздушного распыления- рекомендуемые, возможны коррективы)
Очистка инструмента: Пресная вода (См. Инструкцию по применению)
Толщина пленки, сухой: 75 мкм/3 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)

HEMPEL

Технологическая карта



HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030

ПОДГОТОВКА

ПОВЕРХНОСТИ: **См. Инструкцию по применению HEMUCRYL.**

УСЛОВИЯ

НАНЕСЕНИЯ: **См. Инструкцию по применению HEMUCRYL.**

ПРЕДШЕСТВУЮЩЕ- ЩИЙ СЛОЙ:

HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18030, HEMUDUR 18500 или согласно спецификации.

В качестве предшествующего слоя могут использоваться и другие краски. Обращайтесь в ближайший офис HEMPEL за консультацией. Можно наносить на определенные виды старых покрытий, наносившихся с добавлением растворителя (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 и нанести краску сначала на пробный участок покрытия.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Цвета: **Сертификаты** были изданы под прежним номером 5803.

Некоторые 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.

Для получения оптимального цвета может быть необходимо нанесение дополнительного слоя краски, особенно при использовании некоторых не содержащих свинца оттенков красного, оранжевого, желтого и зеленого.

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. Нормальная толщина сухой пленки - 50-100 мкм/2-4 мил.

При нанесении покрытия с толщиной сухой пленки 50 мкм необходимо добавлять 3-5% разбавителя для обеспечения нормального образования пленки. Остерегайтесь избыточного разбавления, которое может привести к образованию вздутий.

Нанесение:

Следует использовать рекомендуемые размеры сопловых отверстий краскораспылителя для обеспечения нормального образования пленки.

При нанесении валиком/кистью строгих правил не придерживаются. Использовать кисти с синтетическим волокном. Материал валика - мохер или войлок.

Для нанесения кистью добавлять 3-8% по объему HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

Последующее покрытие:

Максимальный интервал перекрытия отсутствует, однако, необходимо после продолжительного воздействия загрязненной среды удалить с поверхности образовавшееся загрязнение путем очистки пресной водой (под высоким давлением) и дать ей высохнуть.

Другие

примечания:

См. Инструкцию по применению HEMUCRYL.

Внимание:

HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 предназначен только для профессионального применения.

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.