



HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030

Описание:	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 - акриловая краска на водной основе. После высыхания образует глянцевую пленку, стойкую к пожелтению, загрязнению, атмосферному воздействию и имеющую высокую устойчивость блеска. Особенно подходит для нанесения методом безвоздушного распыления.
Рекомендовано применять:	В качестве глянцевого финишного слоя в системах покрытий на водной основе для внутренних и наружных поверхностей в средах со слабой и средней агрессивностью. При использовании для окраски зданий следует учитывать сравнительно высокую устойчивость к диффузии водяного пара и углекислого газа. Для окраски поручней и т.п., в качестве альтернативы, рекомендуется применение химически отверждаемых продуктов Hempel.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F
Сертификация/Одобрения:	Одобрено в качестве покрытия с низким распространением пламени. В соответствии с резолюцией IMO MSC 61 (67): Канада, Дания, Испания, Соединенное Королевство Великобритании (UK) Сертификат Испытаний образца ЕС: Дания, Испания Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория i.
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	10000*/ Белый.
Внешний вид:	глянцевый
Сухой остаток, об. %:	44 ± 1
Теоретический расход:	5.9 м ² /л [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 мкм/3 мил
Точка воспламенения:	96 °C [204.8 °F]
Удельный вес:	1.2 кг/л [10.2 фунт/US галлон]
Время высыхания от пыли:	0.75 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип:	1.5 час. 20°C/68°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Содержание летучих органических веществ	5 г/л [0 фунт/US галлон]

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Метод нанесения:	БВР / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	пресной водой / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Сопловое отверстие:	0.015 - 0.019 " (См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)
Давление на сопле:	130 бар [1885 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	пресной водой В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Толщина пленки, сухой:	75 мкм [3 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой:	175 мкм [7 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.



HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: **Новая сталь:** Тщательно удалите масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Абразивоструйная обработка до степени очистки, установленной для систем окончательных покрытий, как правило, до степени подготовки поверхности Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Нанести грунтовку: HEMUCRYL PRIMER

Ремонт и техобслуживание: Тщательно удалите масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Удалите ржавчину и рыхлую краску при помощи абразивоструйной обработки или механической очистки до степени подготовки поверхности St 3 (ISO 8501-1:2007) (незначительные участки) перед повторным нанесением покрытия. Удалите остатки пыли. Нанести грунтовку: HEMUCRYL PRIMER
Подкрасить оголенные участки с помощью: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. В противном случае в соответствии со спецификацией.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут 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: выше 60%. Во время сушки: 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: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

Примечания

Летучие органические соединения - Директива EU 2004/42/EC:

Продукт	В состоянии поставки	8 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
5803010000	5 г/л	5 г/л	140 г/л

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

Цвета/Цветостойчивость: Определенные продукты красного и желтого цветов, не содержащие свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей хлор. Цвета, содержащие свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы с содержанием сернистых соединений.

Для достижения максимальной укрывистости может потребоваться дополнительный слой, особенно это касается не содержащих свинец продуктов красных, оранжевых, желтых и зеленых оттенков.

Условия нанесения: При использовании валика/кисти, наносите краску обильно. Используйте кисти с синтетическим ворсом. Валики должны быть из мохера или фетра..

Для нанесения кистью добавить: 3-8% (по объему) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

Оборудование для нанесения: Для правильного формирования пленки применяйте рекомендуемые сопла.

Толщина пленки/разбавление: В зависимости от назначения и области применения, может рекомендоваться с другими толщинами, чем указано. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки: 50-100 мкм/2-4 мил

При нанесении сухой пленки толщиной 50 микрон будет необходимо произвести 3-5% разбавление для обеспечения надлежащего формирования пленки.

Интервалы перекрытия: Максимального интервала перекрытия нет, но после длительного воздействия загрязненной воздушной среды, удалить с поверхности накопившиеся загрязнения обмывом пресной водой (под высоким давлением) и дать высохнуть.

Примечание: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S 5803010000

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.

За объяснениями терминов и определений обращайтесь к "Пояснительной Записке" в Книге HEMPEL (сборник Технологических карт). Технологические карты продуктов, являющиеся 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.

HEMPEL

Технологические карты