

<b>Описание:</b>	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 - акриловая краска на водной основе. После высыхания образует глянцевую пленку, стойкую к пожелтению, загрязнениям, атмосферному воздействию и имеющую высокую устойчивость блеска. Особенно подходит для нанесения методом безвоздушного распыления.
<b>Рекомендовано применять:</b>	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.
<b>Температура эксплуатации:</b>	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F
<b>Сертификация/Одобрения:</b>	Одобрено в качестве покрытия с низким распространением пламени в случае использования его в составе рекомендованной системы. За более подробной информацией обратитесь к «Декларации соответствия» на <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> . Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/EC: подкатегория i.
<b>Наличие:</b>	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 <sup>2</sup> /л [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 мкм/3 мил
Точка воспламенения:	95 °C [203 °F]
Удельный вес:	1.2 кг/л [10.2 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	20 мин. 20°C/68°F
Полностью сухая:	1 час. 20°C/68°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Содержание летучих органических веществ	52 г/л [0.4 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.

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, 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.

**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 согласно спецификации.

**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: 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/ЕС:

Продукт	В состоянии поставки	8 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
5803010000	52 г/л	5 г/л	140 г/л

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

**Цвета/Цветостойчивость:** Устойчивость цвета покрытия некоторых оттенков может снижаться под воздействием агрессивной химической среды. Это не отразится на эксплуатационных свойствах покрытия. Некоторые цвета могут потребовать дополнительных слоев для получения полноценной укрывистости.

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

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

**Толщина пленки/разбавление:** Для правильного формирования пленки применяйте рекомендуемые сопла. В зависимости от назначения и области применения может быть рекомендована другая толщина пленки по сравнению с указанной. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Обычная 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