



## HEMUCRYL® TOPCOAT HI-BUILD 58230

**Описание:** HEMUCRYL TOPCOAT HI-BUILD 58230 – водоразбавляемая краска на основе акриловой дисперсии. При высыхании дает не желтеющее и полуматовое покрытие с хорошей устойчивостью к загрязнению, атмосферным воздействиям. Покрытие имеет довольно хорошую стойкость к брызгам химикатов и хорошо моется. Особенно подходит для нанесения безвоздушным распылением.

**Рекомендуемое применение:** Как окончательное покрытие в водоразбавляемых окрасочных системах, для защиты внутренних и наружных поверхностей конструкций, подверженных воздействию мягких и средних коррозионных сред. Для использования в строительстве следует принимать в расчет относительно высокую стойкость покрытия к диффузии водяных паров и двуокиси углерода.

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

**Доставка:** По предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№оттенка: Белый/10000  
Внешний вид: Полуматовый  
Сухой остаток, об. %: 42±1  
Теоретический расход: 5,6 кв. м/л-75 мкм  
225 кв. футов/галлон США - 3мил  
Точка воспламенения: >66°C/151°F  
Удельный вес: 1,2 кг/л-10фунтов/галлон США  
Время высыхания до отлипа: 1 1/2 (приблиз.) часа при 20°C/68°F (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)  
Летучие органические соединения: 2 г/л - 0,0 фунт/галлон США

\* Другие оттенки согласно Ассортименту продукции.

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

### НАНЕСЕНИЕ:

Метод нанесения: Безвоздушное распыление                      Кисть (подкрашивание)  
Разбавитель (макс.объем): Пресная вода(5%)                      HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810(3-8%)  
Сопловое отверстие: .015" - .019" (См. Инструкцию по применению)  
Давление на выходе из сопла: 130 бар/1900psi  
(Параметры безвоздушного распыления рекомендуемые, возможны коррективы)  
Очистка инструментов: Пресная вода (См. Инструкцию по применению)  
Толщина пленки, ухой: 75 мкм/3мил(См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)  
Толщина пленки, мокрой: 175 мик/7мил  
Интервал перекрытия, мин: 2 часа (20°C/68°F)  
Интервал перекрытия, макс: Нет (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)



## HEMUCRYL TOPCOAT HI-BUILD 58230

ПОДГОТОВКА  
ПОВЕРХНОСТИ:

**См. Инструкцию по применению HEMUCRYL.**

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

**См. Инструкцию по применению HEMUCRYL.**

ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ:

HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18030 или HEMUDUR 18500.

В качестве предшествующего слоя могут быть использованы 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:

Цвет:

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.

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.

НАНЕСЕНИЕ:

Следует использовать рекомендуемые размеры сопловых отверстий краскораспылителя для обеспечения нормального образования пленки. При нанесении валиком/кистью строгих правил не придерживаются. Используйте кисти с синтетическими волокнами. Материал валика может быть мохер или войлок.

Для нанесения кистью/валиком необходимо добавить 3-8% по объему HEMUCRYL BRUSH AGENT 98100.

Перекрытие:

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

Прочие примечания:

**См. Инструкцию по применению HEMUCRYL.**

Внимание:

**HEMUCRYL TOPCOAT HI-BUILD 58230 предназначен только для профессионального использования.**



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Обращаться с осторожностью. До и входе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках коробов и банок. Подробнее см. *Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL* и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. применять только в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечить наличие принудительной вентиляции при применении в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечить условия и соблюдать меры по избежанию возникновения пожара и взрыва.

Настоящая *Спецификация продукта* заменяет все ранее опубликованные. Объяснение значений терминов и сферы применения продукта - см. *Пояснения* к соответствующим *Спецификациям продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Спецификации продукта*, являются результатом испытаний и опыта, накопленного при протестированных или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого намеренного 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 в письменной форме. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, за возникновение - по причине халатности, но, не ограничиваясь ею, - любых результатов, нанесение травм, прямых и косвенных потерь и повреждений, происходящих из применения Продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обороте или в другом месте. Исключение - случаи, предусмотренные вышеуказанными ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ. *Спецификация продукта* может быть изменены без предупреждения и автоматически становится недействительной через 5 лет после даты опубликования.

Издание: HEMPEL A/S.