



HEMUCRYL® PRIMER HI-BUILD 18032

Описание: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032 – водоразбавляемая акриловая краска с хорошими антикоррозионными свойствами. Особенно подходит для нанесения методом безвоздушного распыления.

Рекомендуемое применение: В качестве грунтовки для водоразбавляемых лакокрасочных систем, применяемых для наружного и внутреннего нанесения по стальным конструкциям, работающим в средах с низкой и средней степенью агрессивности. Можно также применять в качестве грунтовки для водоразбавляемых лакокрасочных систем на оцинкованную горячим способом сталь, алюминий и нержавеющую сталь, работающие в слабо агрессивных коррозионных средах.

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

Доставка: По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Светло-серый/12170 – Красный/50710
Внешний вид: Матовый
Сухой остаток, об.%: 43±1
Теоретический расход: 5,7 кв. м/л - 75 мкм
230 кв. фут/галлон США - 3,0 мил
Точка воспламенения: > 66°C/151°F
Удельный вес: 1,3 кг/л – 10,8 фунт/галлон США
Время высыхания: Приблизительно 30 мин. при 20°C/68°F (ИСО1517)
Время высыхания до отлипа: Приблизительно 1,5 часа при 20°C/68°F
Летучие органические соединения: 45 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 (подкраска)
Разбавитель (макс. об.): Пресная вода (5%) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Сопловое отверстие: .015" - .019"
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: 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)



HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032

ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ:

См. отдельную Инструкцию по применению HEMUCRYL.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

См. отдельную Инструкцию по применению HEMUCRYL.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 или согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ:
Толщина пленки:

В зависимости от назначения покрытия и области применения 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. Следует использовать рекомендуемые размеры сопловых отверстий краскораспылителя для обеспечения нормального образования пленки.

Нанесение кистью:

Добавлять 3-8% по объему HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810. Типичная толщина сухой пленки каждого слоя – 30-40 мкм/1,2-1,6 мил.

Последующее
покрытие:

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.

Другие
примечания:

См. отдельную Инструкцию по применению HEMUCRYL.

Внимание:

HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032 предназначен только для профессионального применения.

МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖН
ОСТИ:

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. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов.

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.