

|   |   |
|---|---|
| <b>Описание:</b>  | HEMUCRYL 48190 – водорастворимая краска на основе акриловой дисперсии с хорошими противокоррозионными свойствами. Содержит противокоррозионный пигмент. Особенно подходит для нанесения безвоздушным распылением в условиях цеха. |
| <b>Рекомендовано применять:</b>   | В качестве самогрунтующейся системы на новые стальные поверхности и для ремонта старых стальных конструкций в низко и средне-агрессивных коррозионных средах.   |
| <b>Температура эксплуатации:</b>  | Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F   |
| <b>Сертификация/Одобрения:</b>  | Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/EC: подкатегория i.   |
| <b>Наличие:</b>   | Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.   |
| <b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>   |   |
| Номера оттенков/Цвета:  | 17620 / Светло серый  |
| Внешний вид:  | Матовый   |
| Сухой остаток, об. %:   | 51 ± 1  |
| Теоретический расход:   | 5.1 м <sup>2</sup> /л [204.5 sq.ft./US gallon] - 100 мкм/4 мил  |
| Точка воспламенения:  | Нет.  |
| Удельный вес:   | 1.4 кг/л [11.8 фунт/US галлон]  |
| Сухая на поверхности:   | 1 приблиз. час. 20°C/68°F   |
| Полностью сухая:  | 1.5 приблиз. час. 20°C/68°F   |
| Содержание летучих органических веществ                                     | 39 г/л [0.3 фунт/US галлон]   |
| Срок хранения:  | 1 год 20°C/68°F   |
| <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i> |   |
| <b>НАНЕСЕНИЕ:</b>   |   |
| Метод нанесения:  | БВР / Кисть (подкрашивание)   |
| Разбавитель (макс. по объему):  | пресной водой (5%) / пресной водой (5%)   |
| Сопловое отверстие:   | 0.015 - 0.019 "   |
| Давление на сопле:  | 130 бар [1885 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)   |
| Очистка инструмента:  | пресной водой (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  |
| Толщина пленки, сухой:  | 100 мкм [4 мил] (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  |
| Толщина пленки, мокрой:   | 200 мкм [8 мил]   |
| Интервал перекрытия, мин.:  | В соответствии со спецификацией.  |
| Интервал перекрытия, макс.:   | В соответствии со спецификацией.  |
| <b>Меры предосторожности:</b>   | Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.  |

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** 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. Для ремонта и подкраски используйте:HEMUCRYL 48190.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** Используйте только в том случае, когда нанесение и сушка могут проходить при температурах выше: 10°C/50°F. Наилучший результат достигается при: выше 15°C/59°F. Относительная влажность во время нанесения и сушки: максимум 80%, 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:** Нет, или согласно спецификации.  
Старое, не содержащее растворителей покрытие может быть перекрыто после очень тщательной очистки. В связи с этим рекомендуется пробное нанесение для определения адгезии между слоями. Старые, химически отбеленные покрытия (алкидные, эпоксидные, полиуретановые и т.д.) также годятся для использования. Кроме этого, рекомендуется только в случае более длительного мягкого воздействия- помимо очень тщательной очистки, может понадобиться рифление и, чтобы определить адгезию между слоями, рекомендуется пробное нанесение.

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:** Нет, или согласно спецификации.

Примечания

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

| Продукт    | В состоянии поставки | 0 % разбавителя от объема | Ограничение II этап, 2010 |
|------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| 4819017620 | 39 г/л               | 39 г/л                    | 140 г/л                   |

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

**Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:** Избегайте действий, которые бы подвергли покрытие атмосферному воздействию на более чем 24 hours . Избегайте воздействия солёной воды или засоленной атмосферы до тех пор, пока не отвердеет покрытие.

**Условия нанесения:** Для правильного формирования пленки применяйте рекомендуемые сопла. При использовании валика/кисти, наносите краску обильно. Используйте кисти с синтетическим ворсом. Валики должны быть из мохера или фетра..

**Толщина пленки/разбавление:** 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: 75-125 мкм/3-5 мил.

**Очистка инструмента:** Сразу после использования тщательно очистите инструменты при помощи пресной воды или слегка теплого мыльного раствора. Засохшие остатки краски можно удалить при помощи: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.

**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:** **HEMUCRYL48190 Только для профессионального использования.**

**ИЗДАНИЕ:** HEMPEL A/S

4819017620