



HEMPEL'S SPEEDCOAT 43020

Описание: HEMPEL'S SPEEDCOAT 43020 – быстросохнущая алкидная грунт-эмаль. Содержит фосфат цинка.

Рекомендовано применять: В качестве однослойной самостоятельной антикоррозионной грунт-эмали для стальных конструкций и стальных изделий общего назначения, а также для целого ряда применений в тяжелой и легкой металлургии, когда требуется быстрое высыхание. Подходит для защиты конструкций, в средах низкой и средней агрессивности.

Температура эксплуатации: Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F

Сертификация/Одобрения:

Наличие: Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета: 11150*/ Серый.
Внешний вид: Полуматовый
Сухой остаток, об. %: 62 ± 1
Теоретический расход: 7.8 м²/л [312.8 sq.ft./US gallon] к 80 мкм/3.2 мил
Точка воспламенения: 25 °C [77 °F]
Удельный вес: 1.4 кг/л [12.1 фунт/US галлон]
Сухая на отлип: 1 приблиз. час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ: 335 г/л [2.8 фунт/US галлон]

**Широкий диапазон цветов доступен в системе Hempel's MULTI-TINT.*

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Метод нанесения: БВР / Кисть (подкрашивание)
Разбавитель (макс. по объему): 08230 (5%) / 08230 (5%)
Сопловое отверстие: 0.021 к 0.023 "
Давление на сопле: 200 бар [2900 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)

Очистка инструмента: HEMPEL'S THINNER 08080
Толщина пленки, сухой: 80 мкм [3.2 мил]
Толщина пленки, мокрой: 125 мкм [5 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.



HEMPEL'S SPEEDCOAT 43020

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 очистка до Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Для временной защиты при необходимости наносите подходящий межоперационный грунт. Перед окончательным окрашиванием удалить поврежденную межоперационную грунтовку и загрязнения, полученные в результате хранения и изготовления. Для ремонта и подкраски используйте: HEMPEL'S SPEEDCOAT 43020.

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 всю ржавчину и рыхлые материалы при помощи влажной или сухой абразивоструйной обработки или механической очистки. Смести остатки абразива. Подкрасить оголенные участки до полной толщины сухой пленки.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.

Примечания

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: 75-120 мкм/3-4.8 мил.

Интервалы перекрытия: Как правило, не подлежит повторному покрытию, однако в целях возможного ремонта минимальный интервал перекрытия составляет 1 час при температуре 20°C/68°F, в то время как максимальный интервал перекрытия - 1 месяц при 20°C/68°F.

Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды, тщательно очистите поверхность обмывом пресной воды под высоким давлением и дайте высохнуть.

Примечание:

HEMPEL'S SPEEDCOAT 43020 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S

4302011150

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