

| | |
|--|---|
| Описание: | HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 – очень быстро сохнущая противокоррозионная грунт-эмаль, пигментированная цинк-фосфатом, который является агентом, замедляющим коррозию. HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 также доступен в версии с содержанием железной слюдки, а также в версии, пигментированной алюминием, в цвете 19760. |
| Рекомендовано применять: | В качестве противокоррозионной грунт-эмали для нанесения в один или два слоя на стальные конструкции, металлоконструкции общего назначения и для целого ряда применений в области легких и тяжелых металлоконструкций там, где быстрое высыхание - необходимое требование. Может наноситься на стальные поверхности внутри и снаружи. Подходит для защиты стали в атмосферных средах с агрессивностью от низкой до средней. |
| Особенности: | <ul style="list-style-type: none">- Идеальное решение для нанесения в условиях цеха, когда необходимо очень быстрое высыхание- Отлично перекрывается полиуретановыми, алкидными и хлор-каучуковыми финишными покрытиями- Хорошо наносится большинством способов, включая кисть- Хорошая адгезия к стали- Экологически благоприятный для человека и окружающей среды, не содержит свинец и хроматы |
| Температура эксплуатации: | Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F |
| Сертификация/Одобрения: | Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория i. |
| Наличие: | Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу. |
| ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: | |
| Номера оттенков/Цвета: | 11150*/ Серый. |
| Внешний вид: | Матовый |
| Сухой остаток, об. %: | 49 ± 1 |
| Теоретический расход: | 7 м ² /л [280.7 sq.ft./US gallon] - 70 мкм/2.8 мил |
| Точка воспламенения: | 25 °C [77 °F] |
| Удельный вес: | 1.4 кг/л [12.1 фунт/US галлон] |
| Сухая на отлип: | 15 мин. , 20°C/68°F Необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. |
| Сухая для перемещения: | 1 час. , 20°C/68°F Необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. |
| Содержание летучих органических веществ | 444 г/л [3.7 фунт/US галлон] |
| <i>*Широкий диапазон цветов доступен в системе Hempel's MULTI-TINT. Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i> | |
| НАНЕСЕНИЕ: | |
| Метод нанесения: | Кисть/Валик (подкрашивание) / БВР |
| Разбавитель (макс. по объему): | 08080 (5%) / 08080 (5%) |
| Сопловое отверстие: | 0.015 - 0.021 " (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее) |
| 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: | 40 - 120 мкм [1.6 - 4.8 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее |
| Толщина пленки, мокрой: | 85 - 250 мкм [3.4 - 10 мил] |
| Интервал перекрытия, мин.: | см. ПРИМЕЧАНИЯ далее |
| Интервал перекрытия, макс.: | см. ПРИМЕЧАНИЯ далее |
| Меры предосторожности: | Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. |

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). Перед окончательным окрашиванием удалить поврежденную межоперационную грунтовку и загрязнения, полученные в результате хранения и изготовления. Для ремонта и подкраски используйте: HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140.

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. Удалить всю ржавчину и непрочно держащийся слой абразивоструйной или механической очисткой. Смести остатки абразива. Подкрасить оголенные участки до полной толщины сухой пленки.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Наносить только на сухую и чистую поверхность с температурой выше точки росы, во избежание конденсации. В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и сушки.
Температура не должна быть ниже: 5°C/41°F.

Примечания

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

| Продукт | В состоянии поставки | 5 % разбавителя от объема | Ограничение II этап, 2010 |
|------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| 4314011150 | 444 г/л | 464 г/л | 500 г/л |

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

Толщина пленки/разбавление: Используйте форсунку с диаметром сопла 0.015-0.017" для получения толщины сухой пленки 40-60 мкм/ 1.2 – 2.4 mils.
Используйте форсунку с диаметром сопла 0.019-0.021" для получения толщины сухой пленки 60-120 мкм/2.4 – 4.8 mils.

Возможно нанесение 2-х слоев для достижения рекомендованной толщины пленки. Обычная толщина сухой пленки: 60-80 мкм/2.4-3.2 mils, но можно наносить до 120 мкм/4.8 mils одним слоем. При нанесении с более низкой толщиной пленки рекомендуется разбавление: 5%. Наиболее часто применяются системы: 2 x 40 мкм / 1.6 mils, 2 x 60 мкм/2.4 mils и 2 x 80 мкм/3.2 mils, а редко используется - 1 x 120 мкм/4.8 mils.

Перекрытие: Если продукт применяется в качестве грунтовки для HEMPA CORE ONE 43600 или HEMPA CORE ONE FD 43601, максимально допустимая толщина сухой пленки 80 мкм/3.2 mils. Интервалы перекрытия в зависимости от дальнейших условий факторов воздействия: Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии. Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды тщательно очистите поверхность обмывом пресной водой под высоким давлением и дайте ей высохнуть.

Спецификация всегда имеет приоритет перед ориентировочными интервалами перекрытия, приведенными в таблице.

| Окружающая среда | Атмосферная среда, среднее | | | | | |
|------------------|----------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| | 10°C (50°F) | | 20°C (68°F) | | 30°C (86°F) | |
| | Мин. | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | Макс. |
| HEMPALIN | 30 m | Ext. | 15 m | Ext. | 15 m | Ext. |
| HEMPAQUICK | 30 m | Ext. | 15 m | Ext. | 15 m | Ext. |
| HEMPATHANE | 60 m | Ext. | 30 m | Ext. | 25 m | Ext. |

NR = Не рекомендуется, Ext. = Увеличенный, None = Нет, m = минут(ы), h = час (ов), d = дня(ей)

Примечание:

HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S

4314011150

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.