

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:	Отвечает требованиям Статьи 175.300 свода Федеральных Правил Раздел 21 – Жидкие пищевые продукты. 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 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.
HEMPATEX	30 m	2 d	15 m	24 h.	15 m	18 h
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.