

Описание:	HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914 – теплостойкая полисилоксановая краска с содержанием пигмента алюминия.
Рекомендовано применять:	Для долговременной защиты поверхностей горячих трубопроводов, выхлопных труб, дымовых труб и других горячих поверхностей. Условия работы в коррозионной среде – см. далее раздел ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 600°C/1112°F
Сертификация/Одобрения:	Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/EC: подкатегория i.
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Номера оттенков/Цвета:	19000/ Алюминий
Внешний вид:	Полуматовый см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сухой остаток, об. %:	43 ± 1
Теоретический расход:	17.2 м ² /л [689.7 sq.ft./US gallon] - 25 мкм/1 мил
Точка воспламенения:	30 °C [86 °F]
Удельный вес:	1.2 кг/л [9.8 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	1 час. 20°C/68°F (Отн. влаж.: 70%)
Полностью сухая:	2.5 час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	465 г/л [3.9 фунт/US галлон]
Срок хранения:	1 год (25°C/77°F) с даты производства. В зависимости от условий хранения перед использованием может потребоваться механическое перемешивание. Если срок годности истек, свяжитесь с HEMPEL для дальнейших консультаций. <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>
НАНЕСЕНИЕ:	
Метод нанесения:	БВР / Воздушное распыление / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08080 (5%) / 08080 (15%) / 08080 (5%) см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сопловое отверстие:	0.017 "
Давление на сопле:	125 бар [1812.5 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S THINNER 08080
Толщина пленки, сухой:	25 мкм [1 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой:	60 мкм [2.4 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.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: **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).
Нержавеющая 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 получения однородного плотного острого профиля, согласно ISO Comparator Medium (G), соответствующего Rz минимум 50 микрон.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Минимальная относительная влажность: 50% . При относительной влажности ниже 70% отверждение замедляется. Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше: 5°C/41°F. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPEL'S GALVOSIL 15780, HEMPEL'S GALVOSIL 15700, HEMPEL'S GALVOSIL FIBRE 15750

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет.

Примечания

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

Продукт	В состоянии поставки	5 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
5691419000	465 г/л	484 г/л	500 г/л

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

Цвета/Цветостойчивость: Глянец уменьшается после воздействия тепла.
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры: Первый нагрев от температуры окружающей среды до требуемых эксплуатационных температур следует проводить в течение 24 часов.
Условия нанесения: Покрытие полностью отвердится после: 7 дн. , 20°C/68°F

Когда краска наносится поверх цинк-силикатного покрытия, может иметь место кратерообразование сразу после нанесения или после первого нагрева. Во избежание кратерообразования рекомендуется следовать следующей методике: Наносится тонкий слой неразбавленного материала (mist coat), и через несколько минут наносится второй слой до полной рекомендованной толщины пленки.
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: 20-40 мкм/0.8-1.6 мил. Избегайте избыточной толщины пленки. Для обеспечения тонкого слоя сухой пленки при нанесении можно добавить THINNER 08080. Для высоких эксплуатационных температур общая толщина системы, желательно, должна быть не более: 75 мкм/3 мил.

Примечания по перекрытию: Может перекрываться самим собой (2-й слой 56914) после 24 час 20°C/68°F
Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды тщательно очистите поверхность обмывом пресной водой под высоким давлением и дайте ей высохнуть.

Примечание: **HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914 Только для профессионального использования.**

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S 5691419000

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.