



## HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914

- 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/ЕС: 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<sup>2</sup>/л [689.7 sq.ft./US gallon] - 25 мкм/1 мил
- Точка воспламенения: 28 °C [82.4 °F]
- Удельный вес: 1.2 кг/л [9.7 фунт/US галлон]
- Время высыхания от пыли: 1 приблиз. час. 20°C/68°F
- Сухая на отлип: 2 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. Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

### 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.



## HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914

**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. Абразивоструйная очистка до Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Минимальная относительная влажность: 50% . 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, HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900

**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 неразбавленный слой материала (mist coat), и через несколько минут наносится второй слой до 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, желательна, должна быть не более: 75 мкм/3 мил.

**Примечания по перекрытию:** Можно перекрыть после полного высыхания. 24 час 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 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.

# HEMPEL