



## HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914

<b>Описание:</b>	HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914 – теплостойкая полисилоксановая краска с содержанием пигмента алюминия.
<b>Рекомендовано применять:</b>	Для долговременной защиты поверхностей горячих трубопроводов, выхлопных труб, дымовых труб и других горячих поверхностей. Условия работы в коррозионной среде – см. далее раздел ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ.
<b>Температура эксплуатации:</b>	Максимум, только в сухой среде: 600°C/1112°F
<b>Сертификация/Одобрения:</b>	Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория i.
<b>Наличие:</b>	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	19000/ Алюминий
Финишное покрытие:	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(ов) 20°C/68°F (ISO 1517)
Сухая на отлип:	2 час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	380 г/л [3.2 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.
<b>Меры предосторожности:</b>	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 масло и смазку и тому подобное при помощи соответствующего чистящего средства. Удалите соли и прочие загрязняющие вещества при помощи промывки пресной водой (под высоким давлением). Абразивоструйная очистка до Sa 2½ (ISO 8501-1:1988)..

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Минимальная относительная влажность: 50%  
В закрытых пространствах следует обеспечить надлежащую вентиляцию на время нанесения 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	380 г/л	404 г/л	500 г/л

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

**Цвета/Цвет устойчивы:** Глянец уменьшается после воздействия тепла.  
**Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:** Первый нагрев от температуры окружающей среды до требуемых эксплуатационных температур следует проводить в течение 24 часов.

**Нанесение** Покрытие полностью отвердится после: 7 дней при 20°C/68°F  
Когда краска наносится на слой цинк силиката, то может произойти пузырение сразу после нанесения или после первого нагрева. Во избежание пузырения рекомендуется следовать следующим процедурам: Наносится тонкий (туманообразный) слой неразбавленного материала и затем, через несколько минут, второй слой до достижения толщины по спецификации

**Толщина пленки/разбавление:** 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:** Можно перекрыть после полного высыхания. 24 час. 20°C/68°F  
Пред нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды, тщательно очистите поверхность пресной водой под высоким давлением и дайте высохнуть.

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

**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