

Описание: HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56913 is a heat resistant aluminium pigmented polysiloxane paint.
Рекомендовано применять: For long-term protection of hot pipelines, exhaust pipes, smoke stacks and other hot surfaces. In corrosive environment see PRECEDING COAT overleaf.

Температура эксплуатации: Максимум, только в сухой среде: 600°C/1112°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: 19000/ Алюминий
Внешний вид: Полуматовый
Сухой остаток, об.%: 49 ± 1
Теоретический расход: 19.6 м²/л [786 sq.ft./US gallon] - 25 мкм/1 мил
Точка воспламенения: 32 °C [89.6 °F]
Удельный вес: 1.2 кг/л [10 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности: 2 час. 20°C/68°F
Полностью сухая: 6 час. 20°C/68°F
Полное отверждение: 7 дн. , 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ: 406 г/л [3.4 фунт/US галлон]
Срок хранения: 6 мес. (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 (10%) / 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: 55 мкм [2.2 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:	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:	В ходе нанесения поверхность должна быть абсолютно сухой и чистой. Для предотвращения образования конденсата температура поверхности должна быть выше точки росы. 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:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Продукт</th> <th>В состоянии поставки</th> <th>5 % разбавителя от объема</th> <th>Ограничение II этап, 2010</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5691319000</td> <td>406 г/л</td> <td>428 г/л</td> <td>500 г/л</td> </tr> </tbody> </table> <p>Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.</p>	Продукт	В состоянии поставки	5 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010	5691319000	406 г/л	428 г/л	500 г/л
Продукт	В состоянии поставки	5 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010						
5691319000	406 г/л	428 г/л	500 г/л						
Цвета/Цветостойчивость:	Глянec уменьшается после воздействия тепла.								
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:	Для высоких эксплуатационных температур общая толщина системы, желательно, должна быть не более: 75 мкм/3 мил Первый нагрев от температуры окружающей среды до требуемых эксплуатационных температур следует проводить в течение 24 часов.								
Условия нанесения:	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: Рекомендуется нанести тонкий слой неразбавленного продукта, позволить воздуху выйти и затем спустя несколько минут нанести продукт толстым слоем.								
Толщина пленки/разбавление:	Рекомендуется избегать образования слишком толстого слоя краски, поскольку это создаст риск образования вздутий при последующем нагреве. Для обеспечения тонкого слоя сухой пленки при нанесении можно добавить THINNER 08080.								
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 водой под высоким давлением и дайте ей высохнуть.								
Примечание:	HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56913 Только для профессионального использования.								
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 5691319000								

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.