

Описание:	HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56910 – 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. раздел ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ далее.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 600°C/1112°F
Сертификация/Одобрения:	
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. %:	35 ± 1
Теоретический расход:	14 м ² /л [561.4 sq.ft./US gallon] - 25 мкм/1 мил
Точка воспламенения:	25 °C [77 °F]
Удельный вес:	1.1 кг/л [9.3 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	1 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип:	2 - 4 час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	562 г/л [4.7 фунт/US галлон]
Срок хранения:	1 год (25°C/77°F) со времени производства. <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:	75 мкм [3 мил]
Интервал перекрытия, мин.:	6 час. 20°C/68°F (В соответствии со спецификацией.)
Интервал перекрытия, макс.:	Нет.
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	Ремонт: 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 и чистую поверхность с температурой выше точки росы, во избежание конденсации. В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и сушки.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
Примечания	
Цвета/Цветостойчивость:	Глянec 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 при нагревании становится слегка термопластичным 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 Полное отверждение: 3 дн. 100°C/212°F 1 дн. 150°C/302°F 2 час. 200°C/392°F
Толщина пленки/разбавление:	Избегайте избыточной толщины пленки. Для обеспечения тонкого слоя сухой пленки при нанесении необходимо добавить THINNER 08080. Для высоких эксплуатационных температур общая толщина системы, желательно, должна быть не более: 75 мкм/3 мил
Примечания по перекрытию:	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 56910 Только для профессионального использования.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 5691019000

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.