

Описание:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 – термостойкая акрило-полисилоксановая краска. Высыхает на воздухе при температуре окружающей среды.
Рекомендовано применять:	Для длительной защиты горячих трубопроводов, выхлопных и дымовых труб и других горячих поверхностей до 200°C/390°F, устойчива к кратковременному воздействию температуры до 300°C/570°F. При нагревании до температуры выше 200°C/390°F в течение более длительного периода может происходить некоторое обесцвечивание, которое не влияет на защитные свойства продукта.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 200°C/392°F. Алюминий оттенки: 400°C/752°F.
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	11150* / Светло серый
Внешний вид:	Полуматовый см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сухой остаток, об. %:	54 ± 1
Теоретический расход:	21.6 м ² /л [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 мкм/1 мил
Точка воспламенения:	25 °C [77 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [11.4 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	15 мин. 20°C/68°F
Полностью сухая:	30 мин. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	402 г/л [3.3 фунт/US галлон]
Срок хранения:	1 год (25°C/77°F) со времени производства. <i>*другие цвета в соответствии с ассортиментом.</i> <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>

НАНЕСЕНИЕ:

Метод нанесения:	БВР / Воздушное распыление / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) 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:	50 мкм [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:	Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Используйте только в том случае, когда нанесение и сушка могут проходить при температурах выше: 10°C/50°F. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 и HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
Примечания	
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:	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:	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: 25 - 50 мкм/1 - 2 мил. Избегайте избыточной толщины пленки. Для обеспечения тонкого слоя сухой пленки при нанесении необходимо добавить THINNER 08080.
Оттенки:	Благодаря уникальной природе своего алюминиевого пигмента краска оттенка 19000 поставляется со сниженным содержанием сухого остатка.: 29±1%.
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 ACRYLIC 56940 Только для профессионального использования.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 5694011150

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.