



HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56910

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 [9.2 фунт/US галлон]
Время высыхания от пыли:	1 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип:	2 - 4 час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	552 г/л [4.6 фунт/US галлон]
<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.:	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 56910

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 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 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:	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 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, являющиеся 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

Технологические карты