

<b>Описание:</b>	Hempel's Silvium 51570 – масляно-смоляная алюминиевая краска общего назначения с хорошей термостойкостью и хорошими светоотражающими свойствами.
<b>Рекомендовано применять:</b>	Для защиты горячих трубопроводов, выпускных и дымовых труб и других нагретых поверхностей при пиковых подъемах температуры до 250°C/482°F и при постоянной температуре до 200°C/392°F. В качестве финишного покрытия для окраски наружных и внутренних поверхностей стальных и деревянных конструкций, работающих в средах с низкой и средней степенью агрессивности там, где требуется наличие поверхностей алюминиевого цвета или светоотражающих поверхностей.
<b>Температура эксплуатации:</b>	Максимум, только в сухой среде: 200°C/392°F, (пик) 250°C/482°F
<b>Сертификация/Одобрения:</b>	Протестировано в соответствии с параграфом 175.300 свода Федеральных нормативных актов США Раздел 21 – Сухие пищевые продукты. За дополнительной информацией обратитесь в HEMPEL.  Прошел испытания на незагрязнение зерновых грузов Агентством профессиональной гигиены и здоровья г. Ньюкасл, Великобритания. Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/EC: подкатегория i.
<b>Наличие:</b>	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>	
Номера оттенков/Цвета:	19000 / Алюминий
Внешний вид:	глянцевый см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сухой остаток, об. %:	38 ± 2
Теоретический расход:	15.2 м <sup>2</sup> /л [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 мкм/1 мил
Точка воспламенения:	38 °C [100.4 °F]
Удельный вес:	0.9 кг/л [7.8 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	1 час. 20°C/68°F
Полностью сухая:	3.5 час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	505 г/л [4.2 фунт/US галлон]
Срок хранения:	5 лет (25°C/77°F) со времени производства. <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>
<b>НАНЕСЕНИЕ:</b>	
Метод нанесения:	БВР / Воздушное распыление / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	Не разбавлять. см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сопловое отверстие:	0.017 "
Давление на сопле:	100 бар [1450 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]
Толщина пленки, мокрой:	75 мкм [3 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.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	<b>Новая сталь:</b> Тщательно удалите масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Механическая очистка до степени St 3 или абразивоструйная очистка до Sa 2 (ISO 8501-1:2007). <b>Ремонт и техобслуживание:</b> Тщательно удалите масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Удалить всю ржавчину и непрочно держащийся слой абразивоструйной или механической очисткой. Удалите остатки пыли.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	Температура поверхности стали: ниже 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F самогрунтованный.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
Примечания	
Цвета/Цветостойчивость:	Имеет тенденцию к желтению после нанесения. Это никак не влияет на качество покрытия или на изменение цвета любого финишного слоя.
Условия нанесения:	Рекомендуется нанесение распылением. При нанесении кистью используйте мягкую кисть не шире 10 см/4 дюймов. Не разбавлять. После того, как краска нанесена, она должна быть разглажена легкими мазками и только в одном направлении. Если обрабатывать поверхность краски кистью или валиком слишком долго, то ее поверхность становится полосатой, сереет и теряет блеск. Это только визуальный эффект, который не сказывается на защитных свойствах. Внешний вид: При высоких температурах краска сереет и теряет блеск. Это только визуальный эффект, который никак не влияет на защитные свойства.
Примечание:	<b>Hempel's Silvium 51570 Только для профессионального использования.</b>
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S <span style="float: right;">5157019000</span>

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.