



Технологическая карта

HEMPEL'S SILVIUM 51570

Описание:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 – масляно-смоляная алюминиевая краска общего назначения с хорошими светоотражающими свойствами.		
Рекомендуемое применение:	В качестве окончательного 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 и/или для окраски умеренно нагретых поверхностей.		
Эксплуатационные температуры:	В сухой среде: макс. 200°C/390°F.		
Сертификация/одобрения:	Соответствует Разделу 175.300 Кодекса федеральных правил США в части перевозки сухих пищевых грузов (FDA). Прошла испытания на незагрязнение зерновых грузов Агентством профессионального здравоохранения г.Ньюкастл, Великобритания. Соответствует требованиям ЕС, 2004/42/ЕС, категория I. См. ПРИМЕЧАНИЯ далее.		
Наличие:	По предварительному заказу.		
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:			
Цвет/ № оттенка:	Алюминиевый/19000		
Внешний вид:	Глянцевый (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)		
Сухой остаток, об. %:	38±1		
Теоретический расход:	15,2 м ² /л – 25 мкм 610 кв. фут/галлон США – 1 мил		
Точка воспламенения:	38°C/10°F		
Удельный вес:	1,0 кг/л - 8,3 фунт/галлон США		
Высыхание на отлип:	5 часов (приблизительно) при 20°C/68°F		
Летучие органические соединения (V.O.C.):	505 г/л - 4,2 фунт/галлон США		
	<i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.</i>		
НАНЕСЕНИЕ:			
Способ нанесения:	БВР	Пневматическое распыление	Кисть (подкраска)
Разбавитель (макс. по объему):	Не разбавлять (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)		
Сопловое отверстие:	.017"		
Давление на выходе из сопла:	175 бар/2500 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)		
Промывка оборудования:	Разбавитель THINNER 08080		
Толщина сухой пленки:	25 мкм/1 мил		
Толщина мокрой пленки:	75 мкм/3 мил		
Интервал перекрытия,			
Минимальный:	8 часов (20°C/68°F)		
Максимальный:	Нет		
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.		



HEMPEL'S SILVIUM 51570

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Последующее покрытие можно наносить на прочные и неповрежденные участки, загрунтованные, например, продуктом HEMPALIN или другими подходящими алкидными грунтами (интервал температур: см. ниже ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ) непосредственно после того, как все загрязнения, возникшие в процессе хранения и производства, будут тщательно удалены. Для других участков – снять всю ржавчину и непрочную держащуюся краску механической очисткой до St 3, или абразивоструйной до Sa 2.

Ремонт: Удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего средства. Удалить соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой (под высоким давлением). Ржавчину и непрочную держащуюся краску снять абразивоструйной или механической очисткой. Очистить от пыли. Для подкраски использовать рекомендуемый грунт.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

В соответствии с общепринятой нормальной практикой выполнения окрасочных работ. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:

Температура эксплуатации	Предшествующий слой
Ниже 120°C/248°F 120-200°C/248-390°F	HEMPALIN PRIMERS Самогрунтуется

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Нет.

ПРИМЕЧАНИЯ:

VOC – EU директива
2004/42/EC

	Без разбавления	0% растворителя, от объема	Ограничение, II этап, 2010
VOC в г/литр	505	505	500

VOC:

Для определения для других цветов обращайтесь к Паспортам безопасности.

Некоторые сертификаты были изданы под прежним номером 5157.

Нанесение:

Рекомендуется наносить методом распыления. При нанесении вручную использовать плоскую кисть шириной не более 10 см/4". Не разбавлять. Краску наносить легкими движениями и только в одну сторону. Если работать с краской при помощи кисти или валика в течение слишком длительного времени, поверхность становится полосатой, сероватой и теряет блеск. Данный эффект является чисто косметическим и не влияет на защитные свойства краски.

Финишный слой:

При высоких температурах краска HEMPEL'S SILVIUM 51570 приобретает сероватый цвет и теряет блеск. Эффект является чисто косметическим и не влияет на защитные свойства краски.

Цвет:

При высоких температурах краска HEMPEL'S SILVIUM 51570 желтеет. Эффект является чисто косметическим и не влияет на защитные свойства краски.

Примечание:

HEMPEL'S SILVIUM 51570 предназначен только для профессионального применения.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S – 5157019000C0010

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.