



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:

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.
Одобрена как материал с низкой скоростью распространения пламени соответствующими официальными органами Дании, Франции, Испании, Сингапура и Германии, в соответствии с резолюцией IMO MSC 61(67).
Имеет датский, французский, испанский, сингапурский, малазийский и немецкий сертификат экспертизы типа ЕС.
См. ПРИМЕЧАНИЕ на обороте .

Доставка:

По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка:	Алюминиевый/19000
Внешний вид:	Глянцевый (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
Сухой остаток, об. %:	38±1
Теоретический расход:	15,2 кв. м/л – 25 мкм 610 кв. фут/галлон США – 1 мил
Точка воспламенения:	38°C/100°F
Удельный вес:	1,0 кг/л - 8,3 фунт/галлон США
Время высыхания до отлипа:	Приблизительно 5 часов при 20°C/68°F
Летучие органические соединения:	500 г/л - 4,2 фунт/галлон США

Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков, причем изменения должны соответствовать ИСО 3534-1. Подробнее см. раздел "Пояснения" в каталоге Hempel.

НАНЕСЕНИЕ:

Способ нанесения:	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление	Кисть/валик
Разбавитель (макс. об.):	Не разбавлять (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		
Сопловое отверстие:	.017"		
Давление на выходе из сопла:	100 бар/1500 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)		
Очистка инструмента:	Разбавитель THINNER 08080		
Толщина пленки, сухой:	25 мкм/1 мил		
Толщина пленки, мокрой:	75 мкм/2 мил		
Интервал перекрытия, мин.:	8 часов при 20°C/68°F		
Интервал перекрытия, макс.:	Нет		



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 ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ) непосредственно после того, как все загрязнения, возникшие в процессе хранения и производства, будут тщательно удалены. Для других участков – снять всю ржавчину и непрочно держащуюся краску механической очисткой до St3, или абразивно-струйной - до Sa 2.

Текущий уход: Удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего средства. Удалить соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой (под высоким давлением). Ржавчину и непрочно держащуюся краску снять абразивно-струйной 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.

ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ:

Температура стальной поверхности
Ниже 120°C/248°F
120-200°C/248-390°F

Предшествующий слой
Грунты HEMPALIN PRIMERS
Самогрунтующиеся

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Нет.

ПРИМЕЧАНИЯ: Нанесение:

Сертификаты были изданы под прежним номером 5157.

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.

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.

Внимание:

HEMPEL'S SILVIUM 51570 предназначен только для профессионального применения.

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. Соблюдайте необходимые меры предосторожности для того, чтобы избежать возможного риска возникновения пожара или взрывов, а также для защиты окружающей среды. Наносите краску только в хорошо проветриваемых зонах и обеспечьте наличие соответствующей принудительной вентиляции при нанесении краски в закрытых помещениях и при отсутствии циркуляции воздуха.

Настоящая *Технологическая карта продукта* заменяет все ранее опубликованные. За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к *Пояснительным запискам*, написанным для соответствующих *Технологических карт продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Технологической карте продукта*, 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.

Издание: HEMPEL A/S