

## Антикоррозийная грунт-эмаль с эффектом "Искры" S&H Technology StoppaRost Sparks

**Описание продукта** Однокомпонентная полуглянцевая грунт-эмаль образует после высыхания покрытие с металлическим эффектом может применяться как для бытового, так и для промышленного окрашивания деталей, изделий из титановых сплавов и стали углеродистой, нержавеющей, алюминиевых и оцинкованных поверхностей, эксплуатирующихся в климатических условиях умеренного, холодного и тропического типов. Грунт-эмаль представляет собой систему, состоящую из суспензии пигментов и наполнителей в растворе органических растворителей на основе фенольно-модифицированной алкидной смолы.

**Общие свойства**

- покрытие дает высокую защиту от коррозии;
- грунт-эмаль обладает высокой укрывистостью;
- покрытие имеет высокую химическую устойчивость;
- образует твердую пленку с высокой адгезией.
- покрытие с исключительными декоративными свойствами

### Физико-механические свойства (при температуре 20°C)

Вязкость вещества (чашка Форда 4), с	50-60
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,15±0,02
Массовая доля нелетучих в-в, %	60±3
Прочность (эластичность) пленки при изгибе, мм, не более	1
Прочность пленки при ударе на приборе У-1, см, не менее	50
Адгезия пленки, балл, не более	1
Твердость пленки по маятниковому прибору, усл. ед., не менее	0,45
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей, сутки, не менее:	
вода (метод А)	3
минеральное масло (метод Б)	7
бензин (метод Б)	7

### Время высыхания при комнатной температуре (20°C-25°C)

На отлип	15 минут
Межслойная выдержка	4 часов
Полное высыхание	24 часа

\*Время высыхания зависит от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции

### Способ и технология нанесения

Подготовка грунт-эмали	-перед применением тщательно вымешать; - при нанесении пневмораспылением развести растворителем S&H Technosolvent-100 до 20% - при нанесении кистью -готова к применению
Способ нанесения	Пневмораспыление: Давление -4 ат, Размер сопла -1,7мм <sup>2</sup> Кисть, БВР
Подготовка поверхности	-очистить от грязи, смазочных материалов и пыли, -удалить отслаивающуюся ржавчину( металлической щеткой, наждачной бумагой или пескоструйным аппаратом) , -удалить старую отслаивающуюся краску, -обезжирить -поверхность должна быть сухой -возможность нанесения грунт -эмали на слабо подготовленные поверхности , очищенные ручным абразивным инструментом до степени St2.
Очистка инструмента	Рабочие инструменты следует очищать растворителем S&H Technosolvent-100. Ксилол, Ацетон, Р-4.
Расход	При толщине слоя 50-60 мкм 1 литр на 6-7 м <sup>2</sup>
Разбавление	До 20% растворитель S&H Technosolvent-100, Ксилол.

**Техника безопасности и охрана здоровья:** Материал не содержит свинец. Обращаться с осторожностью. Грунт-эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с органорастворяемыми лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

Во время работы рекомендуется надевать защитные очки и хорошо проветривать помещение. При попадании в глаза хорошо промыть водой и обратиться к врачу. Хранить в плотно закрытой таре в местах недоступных для детей. Не смешивать с другими материалами. Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора вредных отходов.

**Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.**

**Общие замечания:** Технические данные, предоставленные на грунт-эмаль S&H StoppaRost Sparks 166 , получены в результате лабораторных тестов. Перед использованием грунт-эмали необходимо убедиться , что оно пригодно для окрашивания изделия и поверхность подготовлена соответствующем образом .Фирма несет ответственность только за качество продукции, неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Желаемый результат при использовании грунт-эмали достигается только при соблюдении инструкций по применению. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без предварительного уведомления.