

**Антикоррозионная промышленная грунт-эмаль с эффектом «Искры»
S&H Technology StoppaRost Sparks 166
ТУ 20.30.12-012-27445233-2017**

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.
Особые свойства	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - может использоваться для окрашивания стен, дерева и т. д. после нанесения соответствующей грунтовки.

Физико-механические свойства (при температуре 20°C)

Вязкость вещества (чашка Форда 4), с, не менее	50
Плотность, г/см ³	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	0,4
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей, сутки, не менее:	3
вода(метод А)	7
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 часа
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 - 20% - при нанесении кистью -готова к применению
Способ нанесения	Пневмораспыление: Давление -4 ат, Размер сопла -1,7мм ² Кисть
Подготовка поверхности	-очистить от грязи, смазочных материалов и пыли, -удалить 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. Использовать при окрашивании только инструменты для S&H Technology DTM Sparks 166
Теоретический расход	При толщине слоя 50-60 мкм 1 литр на 6-7 м ²

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 органоразбавляемыми 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 Technology DTM Sparks 166, получены в результате лабораторных тестов. Перед использованием грунт-эмали необходимо убедиться, что она пригодна для окрашивания изделия и поверхность подготовлена соответствующим 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.