

Молотковая антикоррозийная грунт-эмаль S&H Technology StoppaRost Hammer

Описание продукта Однокомпонентная грунт-эмаль образует после высыхания покрытие с металлическим молотковым 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 модифицированных алкидных смол.

Общие свойства

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

Физико-механические свойства (при температуре 20°C)

Вязкость вещества (чашка Форда 4), с, не менее	50
Массовая доля нелетучих в-в, %	50±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, суток, 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	1 час
Межслойная выдержка	4-6 часов
Полное высыхание	24 часа

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

Способ и технология нанесения

Способ нанесения	пневмораспыление: -давление -4 ат, -размер сопла -1,7мм ² кисть, БВР
Условия нанесения	-температура воздуха от +10 до +30 ⁰ С; -относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %; - рекомендуемая температура металла выше точки росы не мене, чем на 3 ⁰ С; - отсутствие осадков
Приготовление грунт-эмали	-обеспечить температуру грунт-эмали в диапазоне 15-25 ⁰ С; -перемешать до однородной консистенции; -при необходимости разбавить растворителем S&H Technosolvent-100, ксилол
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.
Теоретический расход	При толщине слоя 50-60 мкм 1 литр на 6-8м ²
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 HAMMER 127, получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Желаемый результат достигается только при соблюдении инструкций по применению. Перед использованием грунт-эмали необходимо убедиться, что оно пригодно 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. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без предварительного уведомления.