

DAI® Грунт-эмаль по ржавчине 3в1



Назначение:

Защитно-декоративная обработка различных металлических поверхностей, в том числе пораженных точечной или сплошной коррозией с толщиной ржавчины до 100 мкм

Область применения:

Внутри и снаружи помещений по ЛЮБЫМ металлическим поверхностям, новым и ранее окрашенным:

- стальным и чугунным (решетки, ограды, гаражи, ворота и пр.)
- цветным металлам (цинк, медь, алюминий)
- поверхностям из оцинкованного металла (профнастил) и нержавеющей стали

Допускается нанесение на деревянные поверхности, влажностью не выше 20%, эксплуатируемые внутри помещений

Технические данные:

Состав

модифицированная алкидная смола, восстановитель металла, ингибитор коррозии, пигменты, наполнитель, антикоррозионные и функциональные добавки, растворитель

Методы нанесения

кисть, валик, распыление

Разбавление

допускается, но не более 10% от общей массы состава

Разбавитель	универсальный растворитель Dali™, сольвент, ксилол, P646/647
Температура применения	от +8°C, относительная влажность воздуха менее 80%
Количество слоев	1-2
Расход в 1 слой	1л на 12-18м ²
Время высыхания (при t° +20±2°C)	на отлип – 2 часа межслойная сушка – от 1 до 3 часов, либо через 7 суток окончательный набор прочности покрытия – до 7 суток
Блеск покрытия	не нормируется
Цвет	6 базовых цветов
Плотность, г/см ³	0,95-1,05
Вязкость	тиксотропная
Стойкость пленки к статическому воздействию масел, воды, 3% раствора NaCl	не менее 48 часов
Прогнозируемый срок службы покрытия (снаружи помещений)	до 8 лет
Термостойкость покрытия	до +80°C
Прогнозируемый срок службы покрытия (внутри помещений)	не менее 10 лет
Очистка инструмента	универсальный растворитель Dali™, сольвент, ксилол, P646/647
Хранение и транспортировка	при t° от -40° до +40°C не теряет свойств при замораживании
Срок годности	3 года в заполненной герметичной таре
Фасовка	0,23; 0,75; 2; 10 л

Свойства:

- совмещает свойства преобразователя ржавчины, антикоррозионного грунта и декоративной эмали
- 3-х ступенчатая система защиты: барьерная + антикоррозионная + протекторная
- допускается нанесение прямо по ржавчине
- обладает высокими показателями адгезии к новым, ранее окрашенным и пораженным коррозией поверхностям
- образует долговечное суперпрочное покрытие с эффектом молотковой чеканки
- устойчива к воздействию воды, масел, слабых кислот и щелочей
- устойчива к выгоранию, не разрушается под воздействием УФ-излучения
- атмосферостойкая, выдерживает колебания температур от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$
- легко наносится, тиксотропная, образует ярко выраженных молотковый эффект даже на вертикальных поверхностях
- отличается высокими показателями укрывистости и низким расходом