

Однокомпонентный быстросохнущий антикоррозионный грунт на основе модифицированных алкидных смол. Используется в качестве первичного грунта в алкидных системах окраски, обеспечивая высокие антикоррозионные свойства лакокрасочного покрытия. Применяется для окрашивания подготовленных металлических поверхностей.

Технические показатели

Цвет:	серый, красно-коричневый
Сухой остаток:	53±2 %
Плотность (DIN 51 757):	1,25
Блеск:	матовый

Свойства покрытия

- высокие антикоррозионные свойства;
- быстрое время сушки;
- простота нанесения;
- стойкость к кратковременному воздействию масла, бензина, дизельного топлива, кислот и щелочей в низких концентрациях.

Подложки, подготовка поверхности

Сталь:

Ручная очистка поверхности до степени St 2 по ISO 8501-1.

Абразиво-струйная очистка до степени Sa 2 ½ по ISO 8501-1.

Применение

Окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Во время нанесения и сушки грунта температура воздуха, окрашиваемой поверхности и материала должна быть выше +5°C, относительная влажность воздуха не выше 80%, температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы.

Перед применением материал тщательно перемешать в таре поставщика.

Разбавитель	Сольвент, ксилол
Межслойная выдержка	5-10 минут

Рекомендуемая толщина покрытия

Сухая пленка	Мокрая пленка	Теоретический расход
30 мкм	90 мкм	11,7 м ² /литр
60 мкм	150 мкм	8,5 м ² /литр

Практический расход зависит от способа нанесения, сложности конструкции и структуры окрашиваемой поверхности.

Способ нанесения	Давление, атм	Сопла, мм	Количество слоев	Разбавитель
Пневматическое распыление	2,0-4,0	1,5-2,0	1-2	15-20%
Безвоздушное / Airmix	100-120	0,013-0,015	1	0%

Степень разбавления материала зависит от типа краскопульта, рабочих параметров, температуры окружающей среды, требуемой толщины покрытия.

Сушка

при 30-40 мкм	от пыли	на отлип	до монтажной твердости
При 20° С	10 минут	30 минут	2-3 часа
При 60° С	-	-	30 минут

Перед температурной сушкой необходима выдержка при естественной температуре в течении 10-15 минут.

Время нанесения следующего слоя при 20°C от 30 минут до 5 часов или через 3 суток.

Время сушки зависит от толщины пленки, температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха.

Последующие покрытия

- эмаль Alkyd Plus Base;
- грунт-эмаль Alkyd Base.

Упаковка

Грунт 1K Primer - 30 кг в 25 литровом евроведре

Гарантийный срок хранения

Грунт 1K Primer 12 месяцев в закрытой заводской упаковке

Информация, указанная в каталоге, получена на основании лабораторных исследований и опыта применения. Данные актуальны на момент выпуска каталога и не являются исчерпывающими.