

Однокомпонентная быстросохнущая антикоррозионная грунт-эмаль на основе модифицированных алкидных смол. Используется как самостоятельное покрытие для окрашивания подготовленных металлических поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям. Применяется для окрашивания дорожной, сельскохозяйственной техники, а также для различных металлоконструкций.

Технические показатели

Цвет:	по каталогу RAL
Сухой остаток:	55± 5%
Плотность (DIN 51 757):	1,2-1,3
Адгезия, балл, не более:	1
Степень блеска (DIN 67 530):	
полуматовый	50-60%
матовый	10-20%

Свойства покрытия

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

Подложки, подготовка поверхности

- сталь;
- грунт Wash Primer 1K;
- грунт Wash Primer 2K;
- грунт 1K Primer.

Сталь:

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

Грунты:

Обезжирить средством Silicone Remover.

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	100 мкм	17,3 м ² /литр
70 мкм	250 мкм	7,4 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%

Для нанесения методом безвоздушного распыления рекомендуется применять грунт-эмаль Alkyd Base T.

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

Сушка

<i>при 40-50 мкм</i>	<i>от пыли</i>	<i>на отлив</i>	<i>до монтажной твердости</i>
При 20° С	10 минут	40-50 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°С от 30 минут до 5 часов или через 3 суток.

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

Упаковка

Грунт-эмаль Alkyd Base / Alkyd Base T - 30 кг в 25 литровом евроведре

Гарантийный срок хранения

Грунт-эмаль Alkyd Base / Alkyd Base T

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.