

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%	Блеск (DIN 67 530):
Плотность (DIN 51 757): 1,2-1,3	Адгезия, балл, не более: 1	полуматовый 50-60% матовый 10-20%

Свойства покрытия

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

Подложки

Сталь:

Ручная очистка поверхности до степени St 2 по ISO 8501-1.
Абразиво-струйная очистка до степени Sa 2 ½ по ISO 8501-1.
Грунт Уошпраймер 1К, грунт Уошпраймер 2К, грунт Индопраймер:
Обезжирить средством «Антисиликон».

Применение

Окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Во время нанесения и сушки грунт-эмали 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	Диаметр сопла, мм	Количество слоев	Разбавитель
Пневматическое распыление	2,0-4,0	1,5-2,0	1-2	15-20%
Airless/Airmix	100-120	0,013-0,015	1	0%

Для нанесения методом безвоздушного распыления рекомендуется применять грунт-эмаль Индосингл АТ.

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

Сушка

При 40-50 мкм	От пыли	На отлип	До монтажной твердости
При 20°C	30 минут	60 минут	2-3 часа
При 60°C	---	---	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.

Упаковка

Грунт-эмаль Индосингл А/АТ - 30 кг в 25 литровом евроведре

Гарантийный срок хранения

Грунт-эмаль Индосингл А/АТ - 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.