

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 Уошпраймер 1К;
- грунт Уошпраймер 2К;
- грунт Индопраймер.

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 «Антисиликон».

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 Индосингл АТ.

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 Индосингл А/АТ - 30 кг в 25 литровом евроведре

Гарантийный срок хранения

Грунт 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.