

1К ФОСФАТИРУЮЩИЙ ГРУНТ ONLAK

Однокомпонентный быстросохнущий антикоррозионный фосфатирующий грунт. Используется в качестве первичного грунта в различных системах окраски, обеспечивает антикоррозионные свойства лакокрасочного покрытия и хорошую адгезию к металлическим поверхностям, включая алюминий, оцинкованную и гальванизированную сталь. Применяется для окрашивания коммерческого транспорта, коммунальной, дорожной и сельскохозяйственной техники, а также различных металлоконструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет	серый
Сухой остаток	33±2%
Плотность при 20°C (DIN 51757/4)	1,0 кг/л
Степень блеска (DIN 67530)	матовый

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

- высокая коррозионная стойкость
- отличная адгезия к различным подложкам
- короткое время сушки
- подходит в качестве первичного грунта под последующие лакокрасочные покрытия

Важно! Грунт наносится только на тщательно очищенную, сухую и обезжиренную поверхность.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Сталь: очистить поверхность до степени St 2 по ISO 8501-1.

Оцинкованная сталь, алюминий, нержавеющая сталь: обезжирить средством «Антисиликон», обработать красным матирующим полотном типа Scotch-Brite и повторно обезжирить.

Полиэфирные шпатлёвки: обработать абразивом P80–P240 и обезжирить.

Перед применением материал тщательно перемешать в таре поставки.

Разбавление: Разбавитель ONLAK — 30–40%. Степень разбавления зависит от способа нанесения, рабочих параметров, температуры окружающей среды и требуемой толщины покрытия.

РАСХОД

Сухая плёнка	Теоретический расход	Примечание
10–20 мкм	13,3 м ² /литр	рекомендуемая толщина
—	—	—

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

РАЗБАВЛЕНИЕ

Материал	Количество	Примечание
1К фосфатирующий грунт ONLAK	100%	перед применением тщательно перемешать
Разбавитель ONLAK	30–40%	добавлять до рабочей вязкости
Отвердитель	не требуется	однокомпонентный материал

Важно! Степень разбавления зависит от способа нанесения, рабочих параметров, температуры окружающей среды и требуемой толщины покрытия.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

	Давление, бар	Диаметр сопла	Количество слоёв
Пневматическое распыление	2,0–4,0	1,4–1,6 мм	1–2
Межслойная выдержка	—	—	5–10 минут

СУШКА

	На отлип	Следующее покрытие	Примечание
При 20°C	20–30 минут	через 30 минут	не позднее чем через 7 суток
После 7 суток	—	—	поверхность матировать красным Scotch-Brite

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

УПАКОВКА

1К фосфатирующий грунт ONLAK	0,8 кг; 1 кг; 16 кг; 20 кг
Разбавитель ONLAK	поставляется отдельно

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

1К фосфатирующий грунт ONLAK	24 месяца в закрытой заводской упаковке
Условия хранения	хранить в плотно закрытой заводской упаковке в сухом помещении

 **Внимание!** Указанная информация получена на основании лабораторных исследований и опыта применения. Данные актуальны на момент публикации и не являются исчерпывающими.

 Техническая поддержка: info@onlak.ru www.onlak.ru

Тел. +7(495)789-47-31