

2К ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ ONLAK

Двухкомпонентный антикоррозионный грунт на основе эпоксидных смол с содержанием фосфата цинка. Используется в качестве первичного грунта в эпоксидных и полиуретановых системах окраски и обеспечивает высокую коррозионную стойкость покрытия. Применяется для окрашивания коммерческого транспорта, коммунальной, дорожной и сельскохозяйственной техники, различных металлоконструкций и резервуаров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет	серый
Сухой остаток	70±2%
Плотность при 20°C (DIN 51757/4)	1,5 кг/л
Степень блеска (DIN 67530)	матовый

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

- высокая коррозионная стойкость
- отличная адгезия к различным подложкам
- атмосферостойкость
- стойкость к воздействию масел, бензина и дизельного топлива
- стойкость к кратковременному воздействию кислот и щелочей

Внимание! Указанные свойства покрытия достигаются в течение 3–7 суток при 20°C.

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: ручная очистка до степени St 2 либо абразивно-струйная очистка до степени Sa 2½ по ISO 8501-1. Оцинкованная сталь, алюминий, нержавеющая сталь: обезжирить средством «Антисиликон», обработать красным матирующим полотном типа Scotch-Brite и повторно обезжирить. Перед применением основу тщательно перемешать в таре поставки.

Важно! Несоблюдение пропорций смешивания с отвердителем приводит к снижению адгезии, химстойкости и ухудшению защитных и декоративных свойств покрытия.

РАСХОД

Мокрая плёнка	Сухая плёнка	Теоретический расход
60 мкм	30 мкм	15,0 м²/литр
130 мкм	60 мкм	7,5 м²/литр

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



СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

	По объёму, %	По массе, %
2К эпоксидный грунт ONLAK	100	100
Отвердитель для эпоксидного грунта ONLAK	25	14
Разбавитель для акриловых материалов ONLAK	0–20%	0–20%

Внимание! Жизнеспособность смеси с Отвердителем для эпоксидного грунта ONLAK при 20°C — 8 часов. Межслойная выдержка — 5–10 минут. 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	1,5–2,0 мм	1–2
Airless/Airmix	100–120 / 40–80	0,011–0,015 дюйм	1



СУШКА

	От пыли	На отлип	До шлифования
При 20°C	30 минут	60 минут	3–4 часа
При 60°C	–	–	30 минут

Последующее покрытие: рекомендуется наносить через 30 минут при +20°C, но не позднее чем через 7 суток. После 7 суток поверхность обработать серым матирующим полотном типа Scotch-Brite. Перед форсированной сушкой выдержать 10–15 минут.



УПАКОВКА

2К эпоксидный грунт ONLAK	0,8 кг; 1 кг; 16 кг; 20 кг
Отвердитель для эпоксидного грунта ONLAK	поставляется отдельно



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

2К эпоксидный грунт ONLAK	24 месяца в закрытой заводской упаковке
Отвердитель для эпоксидного грунта ONLAK	18 месяцев в закрытой заводской упаковке



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