

5032 Epoxy Primer 1:1

Многофункциональный 2К эпоксидный грунт

Мультифункциональный двухкомпонентный эпоксидный грунт с возможностью использования технологии окраски методом «мокрый по мокрому». Грунт обеспечивает максимально возможную барьерную защиту от коррозии, обладает высокой изолирующей способностью. Может использоваться как первичный грунт, так и в качестве шлифуемого наполнителя с толщиной сухого слоя 100-120µm. Обладает максимальной адгезией к большинству оснований: оцинкованная и неоцинкованная сталь, алюминий, полимеризовавшиеся ремонтные и заводские покрытия, пластики, катафорезные покрытия, полиэфирные шпатлевки.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет: серый	- Высокая изолирующая способность;
Удельный вес - 1,565 кг/л	- Максимальная барьерная защита от коррозии;
VOC – 540 г/л	- Возможность применения технологии «мокрый по мокрому»;
	- Может использоваться как первичный грунт, так и в качестве шлифуемого наполнителя с толщиной сухого слоя 100-120 µm;
	- Обладает максимальной адгезией к большинству оснований: сталь, алюминий, полимеризовавшиеся ремонтные и заводские покрытия, пластики, катафорезные покрытия и протравливающие грунты, полиэфирные шпатлёвки.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

KROY 5032 Hardener for Epoxy primer	2К Отвердитель
-------------------------------------	----------------

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

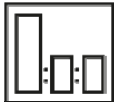
Полимеризовавшиеся ремонтные и заводские покрытия	Очистить, обезжирить KROY 5083 Degreaser и отшлифовать (сухое P280 – P320);
Катафорезные покрытия	Обезжирить KROY 5083 Degreaser и отшлифовать (сухое P220 – P320). Возможно нанесение без шлифовки в режиме «мокрый по мокрому»;
Протравливающие грунты *	Обеспылить поверхность;
Полиэфирные шпатлевки	Хорошо отшлифовать (сухое P180-P320);
Оцинкованная / Неоцинкованная сталь	Обезжирить KROY 5083 Degreaser и отшлифовать (сухое P240);
Алюминий	Матировать абразивным полотном (P280-P360), обезжирить KROY 5083 Degreaser;
Пластики	Очистить, обезжирить KROY 5083 Degreaser и отшлифовать (сухое P280 – P320).

После шлифования необходимо удалить с поверхности все загрязнения, в том числе продукты шлифования.

Перед грунтованием необходимо обезжирить поверхность KROY 5083 Degreaser.

* Нанесение эпоксидного грунта на кислотный протравливающий грунт KROY 5028 Wash primer возможно через 24 часа при температуре 20°C и влажности не более 70% или после 15-минутной сушки при 60°C. Эпоксидный грунт наносится после остывания детали.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

компоненты	по объему	по весу (на 100мл готовой смеси)
 5032 Epoxy Primer 1:1	1	78,3
KROY 5032 Hardener for Epoxy primer	1	44,0

Не смешивать активированный материал с неактивированным.

Не использовать активированный грунт по истечении времени жизни, не разбавлять загустевший материал.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ



3 часа

при 20°C

ВЯЗКОСТЬ



18 - 20 секунд

при 20°C FORD 4

НАНЕСЕНИЕ



обычный пистолет

1,3 - 1,6 мм

давление

2,0 – 2,5 bar

количество слоев

1,5 – 2 (мокрый по мокрому) / 2-3 (как шлифуемый)

толщина 1 сухого слоя

25(мокрый по мокрому) - 40(как шлифуемый) μm

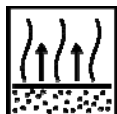
укрывистость

6 м²/л при 100 μm

Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше +10°C и влажности не более 70%.

При использовании грунта в качестве наполнителя или изолятора необходимо, чтобы каждый последующий слой не выходил за пределы предыдущего. Не превышать рекомендуемой толщины покрытия!

МЕЖСЛОЙНАЯ ВЫДЕРЖКА



5 – 10 минут

при 20°C

45-60 минут
(в режиме мокрый по мокрому)

при 20°C

СУШКА



5 часов

при 20°C

35 минут

при 60°C

ВНИМАНИЕ: Нагрев поверхности начинайте не ранее, чем через 10 минут после нанесения последнего слоя.

ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА



15 – 20 минут

Использовать рекомендации производителей оборудования.

Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 минут после нанесения последнего слоя.

ШЛИФОВАНИЕ



сухое

P320 – P600

ЗАЩИТА



При работе использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Разбавитель для акриловых продуктов KROY 5081 Universal Thinner или растворитель для любых акриловых продуктов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +30°C.

Не подвергать замораживанию и воздействию прямых солнечных лучей!

Плотно закрывать емкости с материалами.

СРОК ГОДНОСТИ В ЗАКРЫТОЙ ОРИГИНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ

5032 Epoxy Primer 1:1 - 2К грунт 12 месяцев с даты изготовления

KROY 5032 Hardener for Epoxy primer - 2К отвердитель 12 месяцев с даты изготовления

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Только для профессионального использования!

Вся информация, содержащаяся в данном издании, основана на опыте и знаниях производителя. Рекомендовано использовать данную техническую информацию для достижения качественного результата. При использовании необходимо обеспечить безопасность труда. Избегать попадания на кожу и в глаза. Работать только в хорошо проветриваемых помещениях.

См. Паспорт безопасности (SDS)

Все данные приведены исключительно в целях информации. Данная информация основана на лабораторных испытаниях производителя. Любое лицо, использующее этот продукт, не руководствуясь данной технической документацией, осуществляет это под свою ответственность. При этом компания производитель не отвечает за действенность продукта и за какой-либо ущерб, понесенный вследствие неправильного применения. Толщина пленки, температура сушки и влажность помещения могут повлиять на время высыхания продукта. Компания-производитель постоянно совершенствует свои продукты и их технические характеристики. Следите за новинками ассортимента на сайте www.kroy.ru.



ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ ПО ВЕСУ

Количество компонентов на указанный объем готовой смеси.

Объем готовой смеси	5032 Epoxy Primer 1:1 2К грунт	5032 Hardener for Epoxy 2К отвердитель
100 мл	78,3 г	44,0 г
150 мл	117,4 г	66,1 г
200 мл	156,5 г	88,1 г
250 мл	195,6 г	110,1 г
300 мл	234,8 г	132,1 г
350 мл	273,9 г	154,2 г
400 мл	313,0 г	176,2 г
450 мл	352,1 г	198,2 г
500 мл	391,3 г	220,2 г
550 мл	430,4 г	242,3 г
600 мл	469,5 г	264,3 г