

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

2K UHS акриловый грунт (Fondo) ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ (4:1)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Мультифункциональный грунт, обладающая функциональностью «2 продукта в 1» — грунт-наполнитель и грунт-выравниватель. Подходит для точечного ремонта отдельных панелей так и для больших поверхностей при добавлении 10% разбавителя и более. Грунт обеспечивает исключительную наполняемость и укрывистость, а также превосходные адгезионные свойства и отличную защиту от коррозии.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Отличная адгезия к металлу.
- Превосходная защита от коррозии
- Отличная шлифуемость
- Хорошие изоляционные свойства
- Очень хорошая твердость
- Может подвергаться воздушной сушке, сушке в камере или ИК-отверждению.
- Отличные свойства выравнивания поверхности.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

2K акриловая грунтовка используется в качестве изолирующего грунта на металлических поверхностях для предотвращения коррозии и обеспечения превосходной межслойной адгезии.

Используется в качестве грунта перед нанесением базового покрытия или 2K системы.

Поверхности



- Оригинальные покрытия ЛКП
- Протравливающий грунт (для гальваники/алюминия)
- Мягкий металл, Сталь
- Наполнители из стекловолокна
- Катафорезный грунт
- Полиэфирные шпатлевки
- Эпоксидный грунт



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Для достижения наилучших результатов необходима хорошая подготовка. Тщательно очистите поверхность мягким моющим средством и водой. Обезжирить поверхность с помощью медленного обезжиривателя Degreaser 130.

Отшлифовать поверхность:

Заводская краска: мокрая шлифовка P320, сухая шлифовка P240.

Голый металл (мягкая сталь): отшлифовать P180.

Сталь с алюминиевым и оцинкованным покрытием: отшлифовать P180, для лучшей адгезии нанести 1 или 2 слоя кислотного грунта или эпоксидного грунта.

Стеклопластик, SMC, стекловолокно, полиэфирный наполнитель: сухая гладкая поверхность отшлифованная P240.

E-Coat: не требует шлифования.

В качестве предварительной обработки

Перед нанесением грунта еще раз тщательно обезжирить и обеспылить поверхность.

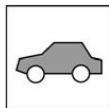
Рекомендации:

При использовании шлифовальной бумаги с крупным зерном перед грунтованием отшлифуйте поверхность для понижения риски бумагой зернистости P400 – P600 для мокрого шлифования или P180 - P240 для сухого шлифования



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перед применением грунта Fondo необходимо смешать с соответствующим отвердителем: Fondo Hardener
Fondo Filler / Hardener Fondo



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

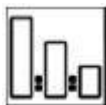
Цвет: Серый, белый, черный, красный, желтый.

Плотность: 1,65 - 1,7 г/см³

Содержание твердых веществ в базовом варианте: 76,4%

Содержание твердых веществ в готовом варианте: 70,2%

Укрывистость: около 10 - 12 м²/л при толщине 100 мкр



Пропорция смешивания: 4:1 (основа: катализатор)

Разбавление: 10 - 30% для достижения необходимой вязкости при распылении.

	Высоконаполненный грунт 4:1	Грунт выравниватель 4:1 < 10% разбавитель
	Смешивание по весу (граммы)	Смешивание по весу (граммы)
Грунт Fondo	100	100
Отвердитель Fondo	18	18
Разбавитель 2К		10



Вязкость распыления: 35 - 45 секунд DIN4 при 20°C грунт-выравниватель



Жизнеспособность: 2-3 часа после смешивания

Срок годности: 24 месяца в невскрытой упаковке



Количество слоев распыления: 2 - 3 слоя

Толщина одного слоя: 60 - 100 мкр



Время сушки: при 20°C
при 60°C
ИК- сушка

3 – 4 часа в зависимости от толщины слоя
30 мин.
30 мин. Расстояние 80 см от поверхности
Полное высыхание спустя 24 часа после нанесения.



Сухая шлифовка / абразив P240 – P600
Мокрая шлифовка/абразив P320 – P600



Окраска: Грунт Fondo может быть сразу покрыт 1К базовыми покрытиями на сольвентной и водной основе, а также акриловыми и полиуретановыми 2К покрытиями



Окрасочный пистолет HVLP

	1,7–2,0 мм	1,5–1,8 мм
Размер дюзы	1,8–2,0 бар на входе	1,8–2,0 бар на входе
Давление воздуха в пистолете	0,7 бар на выходе	0,7 бар на выходе



Слой

Толщина слоя/ микроны	1–2 слоя	2–3 слоя
	около 180	100 - 160

Выдержка при 20°C

Между слоями	15 минут	10 минут
--------------	----------	----------



Очистка: Очистите распылительное оборудование как можно скорее с помощью растворителя.



VOC

Ограничение ЕС для этого продукта (категория продукта: ПВ.(b) в готовом к употреблению виде составляет 540 г/литр.

Содержание VOC в этом продукте в готовом к использованию виде:

Артикул	Объем	Цвет	Готов к использованию VOC (г/л)
			Высоконаполненный грунт
FW-2 / FW-3	1л / 4л	Белый грунт	480 г/л
FG-2 / FG-3	1л / 4л	Серый грунт	480 г/л
FB-2 / FB-3	1л / 4л	Черный грунт	480 г/л

Материал	Артикул	Тара	Цвет
Грунт Fondo Белый 4:1	FW-2	1л банка	Белый
Грунт Fondo Белый 4:1	FW-3	4л банка	Белый
Грунт Fondo Серый 4:1	FG-2	1л банка	Серый
Грунт Fondo Серый 4:1	FG-3	4л банка	Серый
Грунт Fondo Черный 4:1	FB-2	1л банка	Черный
Грунт Fondo Черный 4:1	FB-3	4л банка	Черный

Отвердитель	Артикул	Тип	Температура
Отвердитель Fondo	в комплекте	0,25 л банка	5 - 30°C
Отвердитель Fondo	в комплекте	1 л банка	5 - 30°C

ВАЖНО: ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ

Для получения информации о мерах предосторожности обратитесь к паспорту безопасности материала и надевайте средства индивидуальной защиты при использовании этого продукта.

Техническую информацию, содержащуюся в настоящем Техническом паспорте, следует понимать только как рекомендацию и ни в коем случае не обязывающую.

Все детали работы с нашей продукцией должны быть адаптированы к преобладающим местным условиям и используемым материалам.