

Universal Primer Filler 4:1

Артикул	Название	Упаковка
4521000	Грунт-наполнитель 4:1 универсальный серый	1 л
4521001	Грунт-наполнитель 4:1 универсальный белый	1 л
4521002	Грунт-наполнитель 4:1 универсальный чёрный	1 л
4523500	Грунт-наполнитель 4:1 универсальный серый	3.6 л
4523501	Грунт-наполнитель 4:1 универсальный белый	3.6 л
4523502	Грунт-наполнитель 4:1 универсальный чёрный	3.6 л
4521025	Отвердитель для грунта-наполнителя 4:1 универсального	0.25 л
4520900	Отвердитель для грунта-наполнителя 4:1 универсального	0.9 л



Универсальный двухкомпонентный грунт-наполнитель 4:1 с высоким сухим остатком на основе акриловых смол. Благодаря наличию в составе специальных добавок гарантирует превосходную антикоррозийную защиту. Обладает высокими наполняющими свойствами, отличной адгезией, обеспечивает защиту от коррозии, хорошо растекается и легко шлифуется. Наносится методом «мокрый по мокрому» либо с промежуточным шлифованием.

- Нанесение методом «мокрый по мокрому» или с промежуточным шлифованием
- Имеет превосходную адгезию к стали, грунтам, лакокрасочным покрытиям и полиэфирным шпатлёвкам
- Быстро сохнет, легко шлифуется
- Образует гладкую поверхность, требующую минимум шлифовальных работ
- Обладает высокой укрывающей способностью.

Поверхности, пригодные для непосредственного нанесения

Отшлифованные и очищенные поверхности из обычной стали, отшлифованные и очищенные катафорезные, эпоксидные и адгезионные грунты, загрунтованные пластиковые детали, заводские и старые лакокрасочные покрытия, кроме термопластичных покрытий, полиэфирные шпатлевки.

Подготовка поверхности

- Очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона
- Заводские, катафорезные и ремонтные покрытия отшлифовать абразивами P220–P320
- Поверхности из обычной стали отшлифовать абразивом P240
- Оцинкованные и алюминиевые детали предварительно загрунтовать Profi_Line Протравливающим грунтом 2K
- Полиэфирные шпатлевки отшлифовать абразивами P120–P320
- Детали из окрашиваемого пластика заматировать и обработать грунтом для пластика Profi_Line
- После операции шлифования необходимо очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона



Способы нанесения и дальнейшей обработки

- методом «мокрый по мокрому»



По объёму: соотношение смешивания: 4:1 с Profi_Line Отвердителем для универсального грунта-наполнителя 4:1 + до 0-20% растворителя



По весу: 100 г (грунт-наполнитель) : 17 г (отвердитель) : 0–12.6 г (растворитель)



Смотрите раздел «Вспомогательные материалы», «Растворители»



Вязкость: 16–20 секунд при 20°C (DIN 4)



Жизнеспособность: 90 – 120 минут при 20°C



- **RP (Conventional)**
1.3–1.4 мм / 2–2.5 бар
- **HVLP**
1.3–1.4 мм / 2.0 бар

Смотреть рекомендации производителей окрасочных пистолетов.



1–2 слоя = 25–50 мкм



Через 20–40 минут после нанесения перекрывать Profi_Line Базовыми красками Color Mix, а затем 2K HS/MS Прозрачными лаками

- с промежуточным шлифованием



По объёму: соотношение смешивания: 4:1 с Profi_Line Отвердителем для универсального грунта-наполнителя 4:1 + 0–10% растворителя



По весу: 100 г (грунт-наполнитель) : 17 г (отвердитель) : 0–6.3 г (растворитель)



Смотрите раздел «Вспомогательные материалы»,
«Растворители»



Вязкость: 22–30 секунд при 20°C (DIN 4)



Жизнеспособность: 90–120 минут при 20°C



- **RP (Conventional)**
1.6–1.8 мм / 2–2.5 бар
- **HVLP**
1.6–1.8 мм / 2.0 бар

Смотреть рекомендации производителей окрасочных пистолетов.



2–3 слоя = 80–250 мкм
Выдержка между слоями: 10–20 минут



Выдержка перед ускоренной сушкой: 5 – 10 минут при 20°C



- 60°C: 30–40 минут
- ИК-сушка: 10–15 минут
- 20°C: 6–10 часов



- Шлифовать «по сухому» абразивами P320–P500
- Шлифовать «по мокрому» абразивами P600–P1000

Замечания



- Для достижения оптимальной защиты от коррозии рекомендуется предварительная обработка Profi_Line протравливающими грунтами
- Вследствие большого разнообразия металлических сплавов и производственных процессов, необходимо провести предварительное испытание на соответствующей поверхности для того, чтобы убедиться, что предварительная обработка достаточна для обеспечения идеальной адгезии
- Не использовать активированный продукт по истечении времени жизни, не разбавлять загустевший материал
- Не смешивать активированный материал с неактивированным
- Не превышать рекомендуемой толщины покрытия
- Соблюдать пропорции смешивания, время сушки, требования к нанесению материала
- Плотно закрывать емкости с материалами

Технические характеристики

Цвет	серый, чёрный, белый
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	нанесение с промежуточным шлифованием : 4:1 + 10 % по объёму растворителя. 6 (80 мкм)
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей