

Протравливающий грунт 2K



Двухкомпонентный протравливающий и антикоррозионный грунт. Используется для предотвращения коррозии и создания грунтового слоя для эффективной адгезии последующих покрытий.

- Отлично защищает от коррозии
- Подходит для грунтования всех типов металлических поверхностей
- После смешивания с активатором готов к нанесению
- Может перекрываться наполнителями спустя короткое время.

Артикул	Исполнение
3045945	Грунт, 1 л
3045946	Активатор, 0.5 л

Поверхности, пригодные для нанесения

Очищенные и отшлифованные стальные и оцинкованные поверхности, поверхности из цветных металлов и сплавов, включая алюминий, отшлифованный заводской грунт, хорошо отшлифованное старое или заводское лакокрасочное покрытие (за исключением термопластичных покрытий), поверхности, обработанные полиэфирными материалами.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.
- Удалить все следы коррозии, используя подходящие абразивные материалы. Участки вокруг пятен коррозии отшлифовать с плавным переходом на старое лакокрасочное покрытие.
- Отшлифовать металлические поверхности абразивами P80 – P180 – P240.
- Очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способ нанесения



В соотношении 2:1 с Profi_Line Активатором для протравливающего грунта



Готов к нанесению



4 часа при 20°C



RP (Conventional)
1.2–1.5 мм / 2–2.5 бар

HVLP
1.2–1.5 мм / 2–2.2 бар



8–10 мкм / 1 слой
1–2 слоя
Выдержка между слоями: 15 минут

Дальнейшая обработка



Перекрывать: через 15–30 минут (не более 1 суток) при 20°C



Наносить Profi_Line 1K/2K наполнители и грунты-наполнители и Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K HS/MS Прозрачные лаки.

Замечания



- Температура воздуха и температура окрашиваемой детали должны быть примерно равны.
- Не наносить протравливающий грунт непосредственно на термопластичные покрытия.
- Соблюдать пропорции смешивания, время сушки и требования к нанесению материала.
- Так как существует множество цветных металлов и их сплавов, свойства которых могут существенно различаться, рекомендуется проводить предварительное тестирование на адгезию Profi_Line Протравливающего грунта 2К к таким поверхностям.

Технические характеристики

Цвет	желтый (грунт) прозрачный (активатор)	
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 2:1 с активатором для протравливающего грунта	10 (8 мкм)
VOC, г/л	< 780 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от -10 до +30°C, вне прямых солнечных лучей	