

Еpoxy Primer



Артикул	Название	Упаковка
3045970	Эпоксидный грунт	1 л
3045971	Отвердитель для эпоксидного грунта	0,5 л

Еpoxy Primer - это эпоксидный грунт для обработки методом «мокрый по мокрому», разработанный для ремонтной окраски коммерческого транспорта и ремонта легковых автомобилей.

- Очень хорошо растекается
- Отлично поглощает окрасочный туман
- Может перекрываться красками через 30–45 минут выдержки при комнатной температуре
- Идеально подходит в качестве грунта для полиэфирных шпатлёвок
- Обладает адгезией к любым металлическим поверхностям
- При необходимости может быть нанесен толщиной до 120 мкм
- Не содержит хроматов.

Поверхности, пригодные для непосредственного нанесения
Обычная сталь, оцинкованная сталь, алюминий.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона.
- Металлические поверхности отшлифовать абразивами P80 – P180 – P240.
- Удалить все следы коррозии, используя подходящие абразивные материалы. Участки вокруг пятен коррозии отшлифовать с плавным заходом на старое лакокрасочное покрытие.
- После операции шлифования необходимо очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способы нанесения



По объему: Смешать в соотношении 2:1 с Profi_Line отвердителем для эпоксидного грунта + 10–25 % растворителя



По весу: Смешать в соотношении: 100 г (грунт) : 30,8 г (отвердитель) : 6,0–15,1 г (растворитель)



Смотрите раздел «Вспомогательные материалы», «Растворители»



Вязкость: 16–22 секунды при 20°C (DIN 4)



Жизнеспособность: примерно 5 часов при 20°C



- **RP (Conventional)**
1,3–1,6 мм / 1,6–2,0 бар
 - **HVLP**
1,3–1,6 мм / 1,6–2,0 бар
- Смотреть рекомендации производителей окрасочных пистолетов.



1–2 слоя = 25–50 мкм
• Выдержка между слоями: 5–8 минут
• Выдержка перед ускоренной сушкой: 10–15 минут

Дальнейшая обработка



- Сушка «от пыли»: 10–15 минут
- Через 30–45 минут наносить Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K Прозрачные лаки.



Сушка перед нанесением шпатлёвок:
• 30 минут при 60°C
• 12 часов при 20°C

Замечания



- Температура воздуха и окрашиваемой детали должны быть примерно равны.
- Рекомендуемые условия нанесения: температура свыше +10°C, относительная влажность - не более 80%, адекватный воздухообмен.
- Не оставлять подготовленную поверхность на длительный срок незащищенной, наносить грунт сразу после очистки металла.
- Соблюдайте пропорции смешивания, время сушки и требования к нанесению материала. После высыхания в течение более 48 часов грунт необходимо отшлифовать.
- При нанесении шпатлёвки поверх грунта толщина сухого слоя эпоксидного грунта не должна превышать 25 мкм - один тонкий слой.
- Перед последующим нанесением полиэфирных шпатлевок эпоксидный грунт следует тщательно высушить.
- При необходимости эпоксидный грунт может быть нанесен толщиной до 120 мкм. В этом случае для последующей обработки эпоксидный грунт следует высушить в течение не менее 16 часов при комнатной температуре.
- Не использовать по истечении времени жизнеспособности, не разбавлять загустевший материал.

Технические характеристики

Цвет	светло - серый
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	В объёмном соотношении 2:1 с отвердителем + 25% растворителя. 9-10 (35 мкм)
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей