

Эпоксидный грунт



Эпоксидный грунт - это материал на эпоксидной основе для грунтования методом «мокрый по мокрому», разработанный для окраски коммерческого транспорта и ремонта легковых автомобилей. Не содержит соединений хрома.

- Обладает очень хорошей растекаемостью
- Отлично поглощает окрасочный туман
- Толщина сухого слоя – до 120 мкм
- Может перекрываться красками через 30–45 минут выдержки при комнатной температуре
- Идеально подходит в качестве грунта для полиэфирных шпатлевок
- Обладает адгезией к любым металлическим поверхностям.

Артикул	Исполнение
3045970	Грунт, 1 л
3045971	Отвердитель, 0,5 л

Поверхности, пригодные для нанесения

Очищенные и отшлифованные стальные и оцинкованные поверхности, 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 заходом 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 по объему с Profi_Line Отвердителем для эпоксидного грунта



10–25% по объему Profi_Line Универсального растворителя арт. 3045905 (от смеси грунта и отвердителя).
Вязкость готового к нанесению материала: 16–22 секунды.



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



1 – 2 слоя = 25–50 мкм
Выдержка между слоями: 5–8 минут




Дальнейшая обработка методом «мокрый по мокрому»



Перекрывать через 30–45 минут (не более 2 суток) при 20°C



Наносить Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K HS/MS Прозрачные лаки.

Нанесение полиэфирных материалов		
	При необходимости перекрывания двухкомпонентными полиэфирными шпатлевками, нанесенный эпоксидный грунт следует тщательно высушить.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Выдержка перед ускоренной сушкой: 10–15 минут • 60°C: 30 минут • 20°C: 12 часов 	
Замечания		
	<ul style="list-style-type: none"> • Температура воздуха и температура окрашиваемой детали должны быть примерно равны. • Соблюдать пропорции смешивания, время сушки и требования к нанесению материала. • При необходимости нанесения эпоксидного грунта на новые незагрунтованные оцинкованные детали рекомендуется предварительно их обработать смачивающим агентом и отшлифовать. Состав смачивателя: на 10 л воды добавить 0.5 л 25% раствора аммиака и 50 мл моющего средства. • В случае нанесения шпатлевок 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. 	
Технические характеристики		
Цвет	светло-серый (грунт) прозрачный (отвердитель)	
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 2:1 с отвердителем для эпоксидного грунта + 10% универсального растворителя	9–10 (30–40 мкм)
VOC, г/л	макс. 540 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от -5 до +30°C, вне прямых солнечных лучей	