

**Lesonal****2K Etch Primer**

**ОПИСАНИЕ** Двухкомпонентный, бесхроматный, травильный грунт-выравниватель, предназначенный для общего применения в ремонтной окраске легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта. Для быстроты проведения работ, только обработка с помощью Scotch Brite необходима перед нанесением финишного покрытия.



3:2  
- Грунт 2K Etch Primer  
- Активатор Activator Etch Primer



B



2-3 x 1  
1.8 мм  
3-5 бар



5 – 10 мин.



1 час. 20°C  
20 мин. 60°C

**ПРОДУКТ & ДОБАВКИ**

**Продукт:** Грунт Lesonal 2K Etch Primer

**Активатор:** Активатор Lesonal Activator Etch Primer

**Химическая основа:** 2K Etch Primer – комбинация поливинилбутираль смолы и других специальных смол  
Activator Etch Primer – комбинация органических растворителей и фосфорной кислоты

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

**Подложки:** Неповрежденные оригинальные финишные покрытия, исключая термопластичные акриловые  
Сталь  
Оцинкованная сталь  
Алюминий  
Полиэстерные ламинаты  
Шпатлевка Lesonal Polyester Body Filler/ жидкая шпатлевка Lesonal Polyester Spraying Filler

**Подготовка поверхностей:** Перед проведением каких-либо шлифовочных работ, тщательно очистите поверхность от жиров и воска, используя обезжириватель Lesonal Degreaser. Примените обезжириватель, используя две чистых ветоши (одна для нанесения обезжиривателя, другая для вытирания поверхности).  
Оригинальные финишные покрытия и полиэстерные ламинаты зашлифуйте абразивом зернистости P280 по сухому или P600 – P800 при мокром шлифовании

Сталь – удалите все следы ржавчины и зашлифуйте тщательно до достижения чистой поверхности. Прокатная окалина должна быть удалена с помощью дробеструйной обработки.  
Алюминий и оцинкованная сталь – зашлифовать тщательно с использованием Scotch Brite 447 (красный).

Шпатлевка Lesonal Polyester Body Filler – окончательное шлифование абразивом зернистости P280 по сухому.  
После окончания шлифовочных работ и непосредственно перед нанесением грунта, повторите тщательное обезжиривание, используя Lesonal Degreaser.

**Пропорция смешивания:** 3 объемных части – Грунт 2K Etch Primer  
**(Используйте линейку В для смешивания)** 2 объемных части – Активатора Activator Etch Primer  
Смешивайте тщательно в банке с ровными параллельными стенками

**Рабочая вязкость:** При смешивании как указано выше, корректная вязкость рабочей смеси составит:  
20-22 сек. DIN Cup 4 при 20°C

**Время жизни в смешанном состоянии:** После смешивания, продукт должен быть использован в течение 2 дней при 20°C.

**Рабочее оборудование & Рабочее давление:**

Краскопульт	Размер дюзы	Рабочее давление
С верхним бачком	1.5-1.8 мм	3-4 бар
С нижним бачком	1.8 мм	3-4 бар
HVLP	1.8-2.0 мм	0.7 бар

**Техника нанесения:** Нанесите два или три одинарных слоя, выдерживая время между слоями до матового состояния. Обычно это составляет 5-10 минут.  
(Время сушки сильно зависит от температуры и воздушного потока)  
Если данный продукт наносится на термопластичное акриловое покрытие, рекомендуется нанесение тонкого начального слоя, а также более аккуратное нанесение последующих слоев. Время межслойной выдержки также должно быть увеличено.

**Толщина покрытия:** 20-25 микрон

**Теоретическая укрывистость м<sup>2</sup>** 12 м<sup>2</sup> при толщине слоя 15 микрон (практический расход материала зависит от многих факторов, таких как: форма объекта, шероховатость поверхности, способ нанесения и рабочие условия)

**Очистка оборудования:** Используйте нитроцеллюлозный растворитель.

**Время сушки:** **при 20°C**

Сухой для шлифовки	1 час
Сухой для обработки со Scotch Brite	20 мин.
Сухой для нанесения грунта-выравнивателя	15 мин.
	<b>Сушка с использованием коротковолнового инфракрасного оборудования</b>

Половина мощности	5 мин. flash off + 7 мин. low
Полная мощность	12 мин.

Когда травильный грунт перекрывается финишным покрытием, его всегда необходимо зашлифовать с помощью Scotch Brite.

**Рекомендованная зернистость абразивов:**

Способ шлифования	Зернистость абразива
Мокрое, ручное или машинное	P800-P1000
Сухое, ручное	P400-P500
Сухое, машинное	P400-P500

**Полезные советы:** Для достижения максимальной адгезии на чистый металл, наносите продукт полными, растекающимися слоями.

Если грунт Lesonal 2k Etch Primer сох более чем 6 часов, он должен быть тщательно зашлифован перед нанесением финишного покрытия либо грунта-наполнителя.  
Не применяйте грунт при относительной влажности воздуха более 90 %, если подложка находится при температуре росы, ждите улучшения кондиций и высыхания поверхности.  
Для нанесения на большие поверхности или при работе в более теплых условиях, грунт Lesonal 2K Etch Primer может быть смешан с, максимально, 10% растворителя Multi Thinner Standard.

**Срок хранения:** Грунт 2k Etch Primer: 1,5 года  
Activator 2k Etch Primer: 2 года

**Цвет:** Серо – Зеленый

---

**Здоровье & Безопасность:** Данные продукты предназначены только для профессионального использования. Пожалуйста, изучайте информацию на банках и в Паспорте безопасности на данные продукты для получения более специфичной информации. Для пользователя данных продуктов, требуется работать в соответствии с государственным законодательством, касающимся здоровья и безопасности. *Выше приведенная информация дана добросовестно, но без предоставления гарантии, так как конечный результат также зависит от неподконтрольных нам факторов.*