

# 2K High Build Filler

Техническая документация

19 / 10 / 2017

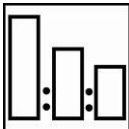



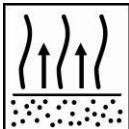
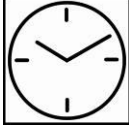



RUSL2.02.06

# LESONAL

Грунты-выравниватели

## Описание

Двухкомпонентный грунт-выравниватель с большой толщиной пленки и отличными наполняющими свойствами, предназначен для использования в ремонте легковых машин и легкого коммерческого транспорта.

<b>Пропорции смешивания</b>		5 1 1	2K High Build Filler Universal Hardener Multi Thinners
<b>Мерная линейка</b>		<b>G</b>	
<b>Оборудование</b>		Краскопульт: 1.8-2.2 мм * согласно инструкции на краскопульт	Давление: 2 – 3 бар*
<b>Нанесение</b>		1 - 3 x 1 слоя	
<b>Выдержки</b>		Между слоями 5 – 10 минут при 20°C	
<b>Сушка</b>		20°C 3 часа	60°C 30 минут
<b>Шлифование</b>		Финальный шаг шлифования: P400-P500	
<b>Последующие покрытия</b>		2K Topcoat Basecoat SB	
<b>Защита</b>		Использование соответствующего респиратора. Akzo Nobel Car Refinishes рекомендует использовать респиратор с внешней подачей воздуха.	

Для получения подробной информации о продукте необходимо ознакомиться с данной инструкцией в полном объеме.

# 2K High Build Filler

Техническая документация

19 / 10 / 2017

RUSL2.02.06

# LESONAL

Грунты-выравниватели

## Описание

Двухкомпонентный грунт-выравниватель с большой толщиной пленки и отличными наполняющими свойствами, предназначен для использования в ремонте легковых машин и легкого коммерческого транспорта.

## Продукты и добавки

Продукт 2K High Build Filler

Отвердитель Universal Hardeners

Растворитель Multi Thinners

## Химическая основа

2K High Build Filler	– Акриловые смолы
Universal Hardener	– Полиизоцианатные смолы
Multi Thinner	– Смесь органических растворителей

## Оттенки серого

Для создания оттенков серого цвета грунта-выравнивателя используйте постер «Концепция Lesonal GreyShades» для грунтов-выравнивателей.

Код	Оттенки серого	Пропорции
W	Белый	Белый 100
W/G	Светло-серый	Белый 50 / Серый 50
G	Серый	Серый 100
G/B	Темно-серый	Серый 50 / Черный 50
B	Черный	Черный 100

## Варианты



## Метод использования

### Материалы подложки

Существующие покрытия, включая термопластичные акриловые.

Сталь

Алюминий, оцинкованная сталь (через первичный грунт 1K Etch Primer)

Заводской электростатический грунт (зашлифованный)

Грунт Lesonal 1K Etch Primer

Шпатлевка Lesonal Polyester Body Fillers

Жидкая шпатлевка Lesonal Polyester Spraying Filler

Грунт Lesonal 1K Plastic Primer

Грунт Lesonal 2K Epoxy Primer

### Подготовка поверхности

Пред началом шлифования поверхность необходимо очистить от загрязнений обезжиривателем Lesonal Degreaser.

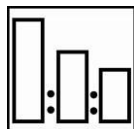
Существующее покрытие и полиэфирный слоистый пластик – Шлифование с абразивом P120 - P220 для сухого шлифования, или с P280 - P400 для шлифования с водой.

Сталь – Необходимо удалить все следы ржавчины и тщательно выполнить шлифование до получения чистой поверхности. Глубокие очаги коррозии должны быть удалены при помощи дробеструйной обработки.

Шпатлевка Lesonal Polyester Body Filler – Финальный шаг шлифования с абразивом P120 / P220 для сухого шлифования.

После окончания шлифования и непосредственно перед нанесением грунта-выравнивателя необходимо очистить поверхность с применением обезжиривателя.

### Пропорции смешивания



#### По частям

5 частей - 2K Sanding Filler  
1 часть - Universal Hardener  
1 часть - Multi Thinner

#### По весу

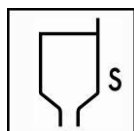
100 грамм - 2K Sanding Filler  
13 грамм - Universal Hardener  
12 грамм - Multi Thinner

Мерная линейка G

### Процесс смешивания

Тщательно перемешайте в банке 2K High Build Filler и отлейте необходимое количество. Затем добавьте отвердитель и перемешайте смесь, добавьте разбавитель и снова перемешайте полученную смесь.

### Вязкость



30 – 40 сек. DIN Cup 4 при 20°C.

## Установки краскопульты



### Краскопульт

HVLP С подачей самотеком  
LVLP/HR С подачей самотеком

### Дюза

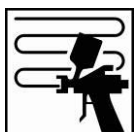
1.8-2.2 мм  
1.8-2.2 мм

### Давление

0.7 bar (на воздушной головке)\*  
2-3 bar (на входе)\*

\* согласно инструкции на краскопульт

## Нанесение



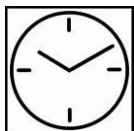
Нанесите первый слой на всю подготовленную поверхность, второй и третий слой необходимо наносить внутрь предыдущего.

Можно нанести от 1 до 3 слоев на всю панель для получения максимальной толщины покрытия.

## Срок годности после смешивания

1 час при 20°C

## Время сушки



Полностью сухой

При 20° С  
3 часа

При 60° С  
30 минут.

С применением ИК оборудования

Половина мощности  
3 минуты

Полная мощность  
11 минут

## Толщина пленки

70 - 100 микрон

## Теоретический расход

### Теоретический расход м<sup>2</sup>/л

410 м<sup>2</sup>/л готовой к нанесению смеси при толщине сухой пленки в 1 микрон

#### Примечание:

*Практический расход зависит от ряда факторов, в том числе, от формы конструкции, шероховатости поверхности, метода и условий нанесения.*

## Очистка оборудования

Использование растворителя Multi Thinners или нитроцеллюлозного растворителя.

## Последующие покрытия

2K Topcoat, Basecoat SB

# 2K High Build Filler

Техническая документация

19 / 10 / 2017

RUSL2.02.06

## LESONAL

Грунты-выравниватели

### Полезные советы

Для достижения максимальной адгезии и антикоррозийной защиты стали необходимо сначала нанести травящий грунт 1K Etch Primer

Пожалуйста, используйте постер «Концепция Lesonal GreyShades» для грунтов-выравнивателей чтобы решить, какой оттенок грунта-наполнителя лучше использовать.

---

### Цвет

Белый, Серый, Черный

---

### Срок годности

1 года

---

### VOC

#### 2004/42/IIВ(с)(540)520

В соответствии с Европейскими нормами VOC, предельное содержание летучих органических соединений для данного класса продуктов (категория изделия: IIВ.d) в готовой к нанесению смеси составляет 540 г/литр.

Параметр VOC данного продукта в готовой к нанесению смеси составляет не более 520 г/литр.

---

### ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ:** Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Предприятие всех необходимых мер по соблюдению требований местных правил и законодательства является всегда ответственностью пользователя. Пользователь должен всегда ознакомиться с Сертификатом Безопасности (MSDS) и Технической Инструкцией (TDS) продукта, если таковые существуют. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно, однако качество или состояние поверхности, на которую наносится продукт, также как и многие факторы, влияющие на использование и нанесение продукта, находятся вне нашего контроля. Таким образом, если только мы письменно не дали наше согласие об обратном, мы не принимаем на себя какой-либо ответственности за выполнение продуктом своих функций, а также за любой убыток или вред, возникший в результате применения продукта. Все поставляемые продукты и технические рекомендации регламентируются нашими стандартными условиями продажи. Запросите экземпляр этого документа и тщательно его изучите. Информация, содержащаяся в данной спецификации, может время от времени обновляться в свете новых опытных данных и наших принципов непрерывного совершенствования. Перед использованием продукта потребитель должен удостовериться, что располагает наиболее свежей версией данной спецификации.

Названия марок или продуктов, упомянутые в данном документе, являются собственными или лицензированными торговыми марками AkzoNobel.

#### Головная организация:

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.lesonal.com](http://www.lesonal.com)

#### ООО «Акзо Нобель Автопокрытия»

Российская Федерация, Московская область, 141400, г. Химки, квартал Клязьма, 1Б  
Тел. (495) 795-0149, Факс (495) 960-2972

[technicalhelpdesk.ru@akzonobel.com](mailto:technicalhelpdesk.ru@akzonobel.com)

[www.lesonal.ru](http://www.lesonal.ru)