Материал для ручного шлифования GRANAT



GRANAT – прекрасный выбор. Теперь и для ручного шлифования!



#### **GRANAT** в листах и рулоне

Практичный и универсальный материал для ручного шлифования шлифования нескольких красок, шпатлевки, порозаполнителя, (VOCлаков).

#### **GRANAT** шлифовальная губка

4-х сторонняя для одновременного поверхностей.

#### **GRANAT** шлифовальная губка

2-сторонняя с мягкой сердцевиной и специальным зерном; идеально подходит для тех областей применения, где структура поверхности должна быть защищена.

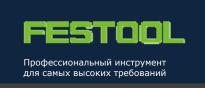
#### **GRANAT** шлифовальная губка

1-сторонняя с эластичной структурой и закреплены абразивные надежным «сцепляющим» основанием. Для увеличенного срока службы.

#### Шлиф. флис

Прочное нетканое основание, на котором зерна. Хорошо прилегает к поверхности.

## Материал для ручного шлифования GRANAT









## Увеличенный срок службы

- ▶ Съем материала выше
- ▶ Выпадение зерна меньше
- ► Возможность чистить для увеличенного срока службы.

### Комфортное использование

- ▶ Превосходная адаптация благодаря подложке из пенопласта
- ▶ Шлифовальный материал для ручного применения

## **Высококлассные** результаты

- ▶ Отсутствие риски и царапин на поверхности
- ▶ Превосходное качество поверхности

## **Новинки зимы 2016** Материал для ручного шлифования GRANAT – в листах и рулоне





**GRANAT** в листах и уч<sup>ик</sup>рулоне

практичный и **универсальный** материал для ручного шлифования краски, шпатлёвки (VOC-лаков и очень твёрдых лаков).



Подходит для старых и новых лаков, краски, шпатлёвки, VOC-лаков и даже дерева.



Решать клиенту, что использовать: листы или рулон.

Листы: 230 x 280 мм Рулоны: 115 мм x 25м

Зерно: от Р40 до Р400 по 10 или 50 листов в упаковке, от Р40 до Р320 в

рулоне

Материал GRANAT для ручного шлифования идеально подходит для устранения дефектов окраски таких как включения пыли, например.



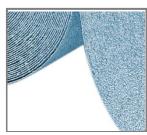
Хорошая «адаптация» к обрабатываемой поверхности благодаря латексному основанию. Зерно выпадает меньше. Риски и царапины практически отсутствуют.



Материал GRANAT для ручного шлифования можно использовать для «сухого» и «мокрого» шлифования. Кроме того, материал можно мыть.



Высокий съём материала и увеличенный срок службы.



Благодаря прочному синтетическому соединению зерно надежно прикреплено к бумажному основанию даже при интенсивном использовании. Для долгого срока службы и хорошего качества поверхности.

## **Новинки зимы 2016** Материал для ручного шлифования GRANAT – шлифовальная губка





### GRANAT

инк шлифовальная губка 4-х сторонняя для одновременного шлифования нескольких поверхностей.



## Сохранение формы при нагрузке

Размер: 69 х 98 х 26 мм

Зернистость:

36, 60, 120, 220

Combi 120



Подходит для все существующих красок, лаков, VOC-лаков, шпатлёвок, порозаполнителей, а также дерева.



**Легко чистить** – возможность многократного использования для **эффективной работы.** 



Геометрическая форма идеально подходит для промежуточного шлифования краев, желобов и профилей.



Идеально подходит для шлифования труднодоступных поверхностей, например, оконных профилей, силикона или вогнутых профилей с радиусом.



Долгий срок службы, равномерный съем материала благодаря надежному пеноматериалу средней жесткости.



СОМВІ 120: Скругленные края и скошенные (под углом 45 градусов) для шлифования вогнутых и труднодоступных поверхностей.

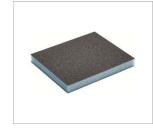
## **Новинки зимы 2016** Материал для ручного шлифования GRANAT – шлифовальная губка





### GRANAT м<sup>ка</sup>шлифовальная губка

2-сторонняя с мягкой сердцевиной и специальным зерном идеально подходит для тех областей применения, где структура поверхности должна быть защищена.



2-сторонняя, мягкая сердцевина; для шлифования радиусов, профилей и неровных поверхностей.

Размер: 98 х 120 х 13 мм

Зернистость: 60, 120, 220, 800



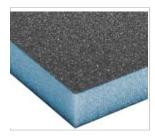
Подходит для всех существующих VOC-лаков, окрашенных поверхностей, шпатлевки, наполнителя и даже дерева.



Очень хорошая «адаптация» к обрабатываемой поверхности благодаря гибкому мягкому основанию.



Очень мягкое основание идеально подходит для шлифования радиусов и неровных поверхностей.



Губку можно чистить – для многократного использования и эффективной работы.



Идеально подходит для промежуточного шлифования зерном 220 перед окрашиванием.



Не повреждает краску благодаря равномерному распределению давления пеноматериала.

## **Новинки зимы 2016** Материал для ручного шлифования GRANAT





GRANAT

шлифовальная губка эластичная структура и надежное «сцепляющее» основание. Для увеличенного срока службы.



1-сторонняя, гибкая шлифовальная губка; для тонкого и промежуточного шлифования профилей и изогнутых поверхностей.

Размер: 115 х 140 х 5 мм

Зернистость: Medium 280, Extrafine 500, Superfine 800, Ultrafine 1000, Microfine 1500



Подходит для всех существующих лаков, VOC-лаков. Особенно для тонкого и очень тонкого шлифования.



Хорошая адаптация к обрабатываемой поверхности благодаря мягкому гибкому основанию. Идеально подходит для обработки края заготовки.



 Идеально подходит для тонкого шлифования и матирования.



Равномерное распределение давления пеноматериала по поверхности.



Подходит для шлифования профилированных и фасонных поверхностей – как для сухого, так и для мокрого шлифования.



Отсутствие рисок и царапин для защиты поверхности.

## Материал для ручного шлифования GRANAT - флис





## 

очень гибкий, имеет перфорацию и выпускается в четырёх градациях зернистости.



Доступен в двух вариантах: в листах и рулоне 10 м. Размер рулона: 115мм х 10м; Размер листов: 115 х 152 мм; Зернистость: Medium 100, Fine 320, Superfine 800, Ultrafine 1000



Универсальный для всех существующих лаков, красок, шпатлёвки, а также дерева. Размеры зернистости: Medium 100, Fine 320, Microfine 800 и Ultrafine 1000.



Долгий срок службы благодаря натканному материалу и плотной кладке зерна. Не засоряется благодаря воздухопроницаемой структуре.



Зернистость MEDIUM хорошо подходит для шлифования старой краски и удаления ржавчины на металле.

Более «тонкие» зернистости идеально подходят для промежуточного шлифования и матирования окрашенной поверхности.



Флис Fine идеально подходит для шлифования лакированных поверхностей.



Для удаления **ржавчины** и **включений пыли**. Эффективность и защита заготовки от повреждений.



Очень хорошая прилегаемость благодаря эластичной структуре. Хорошо подходит для обработки различных форм, радиусов и внутренних углов.

# **Новинки зимы 2016** Материал GRANAT для ручного шлифования - Варианты







Наименование	Описание	Номер для заказа 1-й упаковки	Цена с НДС 18%, руб.	Минимальный заказ
Шлиф. листы 230x280 P40 GR/10		201256	460,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230x280 P60 GR/10		201257	400,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P80 GR/10		201258	370,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P100 GR/10		201259	340,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P120 GR/10		201260	340,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P150 GR/10		201261	340,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P180 GR/10		201262	340,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P220 GR/10		201263	340,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P240 GR/10		201264	340,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P320 GR/10	универсальный	201265	340,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P400 GR/10	материал для ручного шлифования	201266	340,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P40 GR/25	шпатлевки, лаков,	201085	980,0 0	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P60 GR/50	красок, VOC-лаков	201087	1 690,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P80 GR/50		201088	1 560,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P100 GR/50		201089	1 440,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P120 GR/50		201090	1 440,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P150 GR/50		201091	1 440,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P180 GR/50		201093	1 440,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P220 GR/50		201094	1 440,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P240 GR/50		201095	1 440,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P320 GR/50		201096	1 440,00	15 упаковок
Шлиф. листы 230х280 P400 GR/50		201097	1 440,00	15 упаковок

# **Новинки зимы 2016** Материал GRANAT для ручного шлифования - Варианты







Наименование	Описание	Номер для заказа	Цена с НДС18%, руб.	Минимальный заказ
Шлиф. мат. в рулоне115x25m P40 GR		201103	2 220,00	3 рулона
Шлиф. мат. в рулоне115x25m P60 GR	универсальный	201104	1 970,00	3 рулона
Шлиф. мат. в рулоне115x25m P80 GR		201105	1 840,00	3 рулона
Шлиф. мат. в рулоне115х25m P100 GR		201106	1 690,00	3 рулона
Шлиф. мат. в рулоне115х25m P120 GR	материал для ручного шлифования	201107	1 690,00	3 рулона
Шлиф. мат. в рулоне115х25m P150 GR	шпатлевки, лаков,	201108	1 690,00	3 рулона
Шлиф. мат. в рулоне115х25m P180 GR	красок, VOC-лаков	201109	1 690,00	3 рулона
Шлиф. мат. в рулоне115х25m P220 GR		201110	1 690,00	3 рулона
Шлиф. мат. в рулоне115х25m P240 GR		201111	1 690,00	3 рулона
Шлиф. мат. в рулоне115х25m P320 GR		201768	2 220,00	3 рулона

# **Новинки зимы 2016** Материал GRANAT для ручного шлифования - Варианты







Наименование	Описание	Номер для	Цена с НДС	Минимальный
		заказа	18%, руб.	заказ
Шлифовальная губка 69х98х26 36 GR/6	4-х сторонняя губка для	201080	210,00	16 упаковок
Шлифовальная губка 69х98х26 60 GR/6	одновременного	201081	210,00	16 упаковок
Шлифовальная губка 69х98х26 120 GR/6	шлифования нескольких	201082	210,00	16 упаковок
Шлифовальная губка 69х98х26 220 GR/6	поверхностей	201083	210,00	16 упаковок
Шлифовальная губка 69х98х26 120 CO GR/6	скругленные края и скошенные (под углом 45 градусов) для шлифования вогнутых и труднодоступных поверхностей	201084	300,00	16 упаковок





Наименование	Описание	Номер для заказа	Цена с НДС 18%, руб.	Минимальный заказ
Шлифовальная губка 98х120х13 60 GR/6	2-сторонняя губка с	201112	200,00	16 упаковок
Шлифовальная губка 98х120х13 120 GR/6	мягким основанием	201113	200,00	16 упаковок
Шлифовальная губка 98х120х13 220 GR/6	идеально подходит для шлифования радиусов и	201114	200,00	16 упаковок
Шлифовальная губка 98х120х13 800 GR/6	неровных поверхностей	201507	н/д	16 упаковок





Наименование	Описание	Номер для заказа	Цена с НДС 18%, руб.	Минимальный заказ
Шлифовальная губка 115х140х5 MD 280 GR/20	1-сторонняя гибкая	201769	н/д	3 упаковки
Шлифовальная губка 115х140х5 EF 500 GR/20	шлифовальная губка; для тонкого и	201099	1 410,00	3 упаковки
Шлифовальная губка 115х140х5 SF 800 GR/20	промежуточного	201100	1 410,00	3 упаковки
Шлифовальная губка 115х140х5 UF 1000 GR/20	<b>'20</b> шлифования профилей и	201101	1 410,00	3 упаковки
Шлифовальная губка 115х140х5 MF 1500 GR/20		201102	1 410,00	3 упаковки

## Флис для ручного шлифования - Варианты







	Наименование	Описание	Номер для заказа	Цена с НДС 18%, руб.	Минимальный заказ
	Шлифовальный флис 115x152 MD 100 VL/25	для	201115	1590,00	1 упаковка
k	Шлифовальный флис 115x152 FN 320 VL/30	промежуточного	497088	1590,00	1 упаковка
k	Шлифовальный флис 115x152 SF 800 VL/30	шлифования и матирования	497089	1590,00	1 упаковка
k	Шлифовальный флис 115x152 UF 1000 VL/30	поверхности	497090	1590,00	1 упаковка

<sup>\*</sup> уже в программе Festool



Наименование	Описание	Номер для заказа	Цена с НДС 18%, руб.	Минимальный заказ
Шлифовальный флис 115x10m MD 100 VL	для промежуточного	201116	1 940,00	1 рулон
Шлифовальный флис 115x10m FN 320 VL	шлифования и	201117	1 590,00	1 рулон
Шлифовальный флис 115x10m SF 800 VL	матирования окрашенных	201118	1 590,00	1 рулон
Шлифовальный флис 115x10m UF 1000 VL	поверхностей	201119	1 590,00	1 рулон

## **Новинки зимы 2016** Материал GRANAT для ручного шлифования – матрица применений





МАТЕРИАЛ ДЛЯ РУЧНОГО ШЛИФОВАНИЯ

FESTOOL

Профессиональный инструмент
для самых высоких требований

#### Vlies 125 мм и 150 мм - обновление



Vlies диам. 125 мм и 150 мм с большей производительностью!

### Vlies в трёх размерах: средний, тонкий, супертонкий

#### Основные области применения:

- Универсальное применение для всех существующих красок, лаков, шпатлёвки, дерева, а также металла
- Идеально для шлифования старой краски
- Для удаления ржавчины и включений пыли (Medium)
- Идеально для шлифования лакированных поверхностей

#### Преимущества для клиента:

- Долгий срок службы благодаря нетканому материалу и плотной «посадке» зерна
- Отсутствие забивания благодаря воздухопроницаемой структуре ткани
- Из нетканого материала; плотно прилегает к поверхности заготовки







Наименование	Диаметр	Описание	Номер для заказа (новый)	Номер для заказа (старый)	Цена с НДС 18%, руб.	Минимальн ый заказ
Vlies STF D125 MD 100 VL/10	125 мм	_	201131	488107	1 460,00	1 упаковка
VliesSTF D125 FN 320 VL/10	125 мм		201132	488108	1 390,00	1 упаковка
Vlies STF D125 SF 800 VL/10	125 мм	тонкое шлифование ,	201133		1 390,00	1 упаковка
Vlies STF D150 MD 100 VL/10	150 мм	придание шероховатости, зачистка старых лаков	201126	482778	1 560,00	1 упаковка
Vlies STF D150 FN 320 VL/10	150 мм		201127	482779	1 490,00	1 упаковка
Vlies STF D150 SF 800 VL/10	150 мм		201128	482780	1 490,00	1 упаковка

В продаже с 01.01.2016

### Vlies 125 мм и 150 мм – всё еще в ассортименте



Два специальных флиса (Vlies) в использовании с системой SURFIX

#### Vlies в 2-х исполнениях: зелёный и белый

#### Области применения зелёного Vlies:

- Специальное сукно для пропитки маслом деревянных поверхностей
- Абразивный шлифовальный флис
- Равномерное глубокое проникновение масла в поверхность
- Выступающие древесные волокна срезаются, и поверхность «выглаживается»

#### Области применения белого Vlies:

- Специальное сукно для пропитки маслом деревянных поверхностей
- Полирование без абразива
- Удаление остатков не впитавшегося масла
- Равномерное распределение и полировка масла и воска для облагораживания поверхности

Наименование	Диаметр	Описание	Номер для заказа	Цена с НДС, руб.	Минимальны й заказ
Шлиф. флис STF D125 green VL/10	125 мм		496510	1320,00	1 упаковка
Полир. флис STF D125 white VL/10	125 мм	без зерна	496511	1320,00	1 упаковка
Шлиф. флис STF D150 green VL/10	150 мм		496508	1620,00	1 упаковка
Полир. флис STF D150 white VL/10	150 мм	без зерна	496509	1620,00	1 упаковка
Vlies для использования с кромкооблицово 65 Set:	Δ				
Шлифовальные листы STF 80x130/0 S800 VL/5	80 х 130 мм	придание шероховатости, зачистка, матирование деревянных окрашенных, лакированных и металлических поверхностей	483582	420,00	1 упаковка



