



# SMC ШПАТЛЕВКА УГЛЕВОЛОКОННАЯ - ЧЕРНАЯ

SMCB/2

Версия: 2.0

Дата выпуска: 23/06/2018 Дата пересмотра: 14/10/2019 Отменяет: 23/06/2018



DRIVING SURFACE PERFECTION

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Высокоадгезивная шпатлевка, специально предназначенная для устранения трещин, отверстий и царапин в SMC, стекловолокне, композитных и других твердых материалах. Эффект достигается благодаря высокой адгезии связующего наполнителя и смол.

- Армирована углеродными волокнами для прочности конструкции.
- Легко шлифуется.

### Типичное применение

Идеально подходит для формовки и заполнения средних и глубоких повреждений панели.



## РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Необходимые инструменты



Палитра для смешивания *Opion Board*, Шпатель *U-POL*, Обезжириватель *SYSTEM 20*, Респиратор *MAXIMUM*, Малыярный комбинезон *MAXIMUM*, Абразивы *MAXIMUM*, Проявочное покрытие *GUIDE #7*

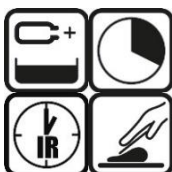
### Подготовка поверхности



|                             | Обезжириватель   | Абразив |
|-----------------------------|--|---------|
| <b>Голый металл</b>         | Очиститель на сольвентной основе S2001 быстрый/S2002 медленный | P80     |
| <b>Алюминий</b>             | Очиститель на сольвентной основе S2001 быстрый/S2002 медленный | P180    |
| <b>Гальваника</b>           | Очиститель на сольвентной основе S2001 быстрый/S2002 медленный | P180    |
| <b>Оригинальное ЛКП</b>     | Очиститель на сольвентной основе S2001 быстрый/S2002 медленный | P180    |
| <b>Стеклопластики (GRP)</b> | Очиститель на водной основе                                    | P180    |

*SMC ШПАТЛЕВКА СТЕКЛОВОЛОКОННАЯ - ЧЕРНАЯ - это multifункциональная шпатлевка, которая имеет превосходную адгезию к большинству материалов.*  
 Для достижения наилучшего результата очень важна хорошая подготовка.  
 Очистите и обезжирьте поверхность, удалив грязь, масла, жиры и воск при помощи очистителей *SYSTEM 20*.  
 Отшлифуйте абразивной бумагой в зависимости от типа поверхности, указанной выше.  
 Повторно очистите, высушите и обезжирьте отшлифованную поверхность.

### Нанесение



|  | 10°C                       | 20°C          | 30°C        |
|--|----------------------------|---------------|-------------|
| <b>Пропорция смешивания (Отвердитель):</b> | 3%                         | 2%            | 1%          |
| <b>Время для нанесения:</b>                | 7 - 8 минут                | 4 - 6 минут   | 4 - 5 минут |
| <b>Время до шлифования:</b>                | 20 минут                   | 15 - 20 минут | 15 минут    |
| <b>Максимальная глубина заполнения:</b>    | 4 - 7 мм                   |               |             |
| <b>ИК-сушка:</b>                           | 50 - 80 см, 80 °C, 5 минут |               |             |

*Тщательно смешайте шпатлевку с отвердителем на палитре для смешивания (Opion Board). Не уменьшайте и не превышайте количество отвердителя, указанного в таблице.*  
*Наносите с нажатием для снижения попадания воздуха.*  
*Не рекомендуется наносить при температуре ниже 5°C.*

### Шлифование



|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| <b>Начало шлифования</b>    | P80 - P120  |
| <b>Окончание шлифования</b> | P180 - P240 |

*Используйте финишную самовыравнивающуюся шпатлевку *Dolphin Glaze* для заполнения небольших дефектов, таких как поры и царапины.*  
*U-POL рекомендует использовать проявочное покрытие (GUIDE/AL) во время процесса шлифования для выявления неровностей.*



# SMC ШПАТЛЕВКА УГЛЕВОЛОКОННАЯ - ЧЕРНАЯ

SMCB/2

Версия: 2.0

Дата выпуска: 23/06/2018 Дата пересмотра: 14/10/2019 Отменяет: 23/06/2018



DRIVING SURFACE PERFECTION

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### Окрашивание



U-POL рекомендует использовать грунты SYSTEM 20 с цветом на ваш выбор для достижения идеальной поверхности.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Физические свойства



|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Внешний вид</b> | Паста                                  |
| <b>Цвет</b>        | Черный                                 |
| <b>Плотность</b>   | ≈ 1,66 (1,64 - 1,68) г/см <sup>3</sup> |

### VOC Информация



**Маркировка EU VOC** 2004/42/II(b)(250)100 г/л

Ограничения ЕС для данного продукта (Категория продукта: IIBb) в готовом для использования виде составляет 250 г/л. Доля VOC в данном продукте 176 г/л. Содержание VOC данного продукта в готовой к применению форме является 100 г/л.

### Срок годности и Хранение



| Артикул | Тип         | Срок годности | Система кодирования номера партии |
|---------|-------------|---------------|-----------------------------------|
| SMCB/2  | 1.1 л банка | 4 года        | C                                 |

- A** Дата производства, 5-значный номер партии и срок годности, напечатанные на дне банки.
- B** Дата производства и 5-значный номер партии, напечатанные на дне банки / клейкой этикетке, например, 93822 = 2019, неделя 38, партия 22.
- C** Дата производства и уникальный 5-значный номер партии, напечатанные на дне банки / клейкой этикетке.
- D** Дата производства и уникальный 5-значный номер партии, напечатанные на картридже.
- E** Дата производства и уникальный 7-значный номер, напечатанные на крышке.
- F** Дата производства и уникальный 6-значный номер партии, напечатанные на упаковке.
- G** Дата производства и 4-значный номер партии, напечатанные на дне банки.
- H** Дата производства и номер партии, включенные в 8-значный код, например, 18071234 = (18) 2018, (07) июль, номер партии 1234.
- I** Дата производства, напечатанная на банке.
- J** Дата и время производства, напечатанные на горлышке аэрозоля.
- K** Дата производства и вес саше, нанесенные тиснением, например, 40G 110717.
- L** Уникальный 5-значный номер партии, напечатанный на упаковке / клейкой этикетке / нанесенный тиснением. Чтобы узнать дату производства, пожалуйста, отправьте этот номер по адресу [technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com).
- M** Уникальный 5-значный номер партии, за которым следует вес, напечатанные на тубике, например, 17149GR78 = номер партии 17149GR, вес 78 г. Чтобы узнать дату производства, пожалуйста, отправьте этот номер по адресу [technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com).
- N** Дата розлива и уникальный 7-значный номер партии, нанесенные на клейкую этикетку.
- O** Номер «ЛОТ», заканчивающийся уникальным 5-значным номером, напечатанный на саше. Чтобы узнать дату производства, пожалуйста, отправьте этот номер по адресу [technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com).
- P** Дата производства аэрозоля и 5-значный номер партии аэрозоля, напечатанные на дне банки, например, 93822 = 2019, неделя 38, партия 22.
- Q** Дата производства аэрозоля и уникальный 5-8-значный номер партии, напечатанные на дне банки.

**Рекомендованная температура хранения** 5 °C - 25 °C

Хранить в закрытом месте. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Хранить только в оригинальной упаковке завода-изготовителя.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки [technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com).

## ВАЖНО: ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией.

Полная информация о мерах предосторожности при использовании продукта и о средствах индивидуальной защиты содержится в паспорте безопасности, который вы можете найти у вашего поставщика или на сайте компании U-POL [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com). Компания U-POL не признает ответственность в случаях, когда средства индивидуальной защиты не были использованы. Указанные данные предоставлены для информации и могут быть изменены без специального уведомления. Покупатель несет ответственность за определение того, насколько продукт подходит для его целей, а также за ознакомление с последней версией технического описания и инструкции по применению. Техническое описание и инструкция по применению основаны на наших собственных знаниях и опыте. При использовании продукта по другой технологии, которую U-POL не может контролировать, компания U-POL не несет ответственность как за результаты, полученные вследствие этого, так и за возможную порчу имущества, включая прибиты и убитки.

ООО "Ю-ПОЛ"  
125040 Россия,  
Москва, ул. Нижняя, д. 14,  
стр. 1  
[www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

Контакты в России  
Т: +7 (495) 646 23 59  
Ф: +7 (495) 785 56 66  
[russia@u-pol.com](mailto:russia@u-pol.com)

Контакты в мире  
Т: +44 (0)20 8492 5900  
Ф: +44 (0)20 8150 5605  
[sales@u-pol.com](mailto:sales@u-pol.com)