

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата составления:  
04.11.2020 г.



Дата обновления:  
04.11.2020 г.

Сайт 1 из 5

## Название продукта: двухкомпонентный акриловый заполняющий грунт APP AcrylFiller 501. APP №: 020407- 020412.

Двухкомпонентная акриловая шпатлевка-грунтовка класса HIGH SOLID, обладающая превосходной адгезией к стали, оцинкованной стали, полиэфирным шпатлевкам и старым лакокрасочным покрытиям, а также хорошей адгезией к алюминию. Очень высокое содержание твердых веществ позволяет наносить толстые слои без риска «стекания» покрытия.

Упаковка:	Acrylfiller — 1,0 л, 4,0 л; отвердитель — 0,20 л, 0,8 л.
Продукт и добавки:	APP AcrylFiller 501 — акриловая грунтовка, APP Harter AcrylFiller 501 нормальный — отвердитель со стандартным временем схватывания, APP Harter AcrylFiller 501 быстрый — отвердитель с коротким временем схватывания.
Специальные добавки:	APP Elastic, APP Anti Silikon.
Основные компоненты:	APP AcrylFiller 501 — акриловая смола, APP Harter AcrylFiller 501 — изоцианатные отвердители.
Цвет:	Черный, серый, белый.
Расход:	9 м <sup>2</sup> /л (200 мкм) Внимание! На практике расход зависит от таких факторов, как: форма объекта, шероховатость основания, метод нанесения и условия работы.
<u>Применение</u>	APP AcrylFiller 501 — это грунтовка с низким содержанием органических частиц LZO/VOC < 540 г/л и повышенными кроющими свойствами, предназначенная для грунтования классическим методом с шлифованием. Внимание! Не рекомендуется работать по системе «мокрое на мокрое».
<u>Основание</u> Подходящие основания:	Сталь. Оцинкованный стальной лист и алюминий, загрунтованные одно- или двухкомпонентными реактивными грунтовками, например APP Haftgrund, APP 2K Haftgrund. Отшлифованные заводские покрытия OEM. Поверхности, предварительно обработанные:

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.

Это не гарантирует определенных свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях.

Необходимо соблюдать

примечаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности.

Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата составления:  
04.11.2020 г.



Дата обновления:  
04.11.2020 г.

Страница 2 из 5

## Название продукта: двухкомпонентный акриловый заполняющий грунт APP AcrylFiller 501. APP №: 020407- 020412.

- полиэфирными продуктами, например, APP Ultra
- эпоксидными грунтовками, например, APP Grund EP
- адгезионными грунтовками, например, APP Kunststoff Primer.

Внимание! Для повышения антикоррозионной стойкости предварительно нанесите на стальную жечь и места шлифования до чистого металла APP Haftgrund или APP 2K Haftgrund.

### Подготовка основания:



Тщательно удалить очаги коррозии.

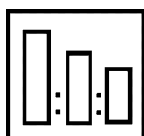
Существующие покрытия и полиэфирные продукты зачистить насухо наждачной бумагой P240-P320.

Поверхности, покрытые заводскими лаками и грунтовками, отшлифовать влажным способом наждачной бумагой P360-P400.

Перед нанесением заполняющей грунтовки очистить обрабатываемую поверхность от пыли и обезжирить с помощью очистителя APP W900 или APP W911.

### Применение

#### Пропорции смешивания:

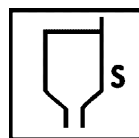


A) Для больших и средних поверхностей, а также при температуре

от +15 °C до +25 °C:

5 объемов	APP AcrylFiller 501
1 объем	APP Harter AcrylFiller 501
0%	APP Acryl Verdunnung

Вязкость при нанесении: 60 с 4 мм DIN/+20 °C.



B) Для ремонта отдельных элементов:

5 объемов	APP AcrylFiller 501
1 объем	APP Harter AcrylFiller 501
0%	APP Acryl Verdunnung

Вязкость при нанесении: 60 с 4 мм DIN/+20 °C.

C) Пропорции смешивания по весу:

100	APP AcrylFiller 501
12	APP Harter AcrylFiller 501

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.

Это не гарантирует определенных свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях.

Необходимо соблюдать

примечаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности.

Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата составления:  
04.11.2020 г.



Дата обновления:  
04.11.2020 г.

Сайт 3 из 5

## Название продукта: двухкомпонентный акриловый заполняющий грунт APP AcrylFiller 501. APP №: 020407- 020412.

### Внимание!

Используйте только отвердители APP Harter AcrylFiller 501.

Не превышайте рекомендуемую дозу отвердителя.

При необходимости добавьте до 5% разбавителя APP Acryl Verdünnung.

При необходимости добавьте от 2 до 5% APP Anti Silikon.

При окрашивании добавьте не более 10% акрилового лака.

При необходимости (пластмассы) добавьте в соответствии с таблицей

смешивания, перед добавлением отвердителя, эластификатор APP Elastic.

Объем готового продукта для добавки 0% APP Acryl Verdünnung	Весовые пропорции смешивания				
	APP AcrylFiller 501	APP Harter AcrylFiller 501	APP Акриловый разбавитель		
	100	12,24	0%	5%	10%
[ L ]	[ g ]	[ g ]	[ g ]	[ g ]	[ g ]
0,1	135,3	16,55	0,00	3,63	7,26
0,2	270,5	33,10	0,00	7,26	14,52
0,3	405,8	49,65	0,00	10,89	21,78
0,4	541,0	66,20	0,00	14,52	29,03
0,5	676,3	82,75	0,00	18,15	36,29
0,6	811,5	99,30	0,00	21,78	43,55
0,7	946,8	115,9	0,00	25,40	50,81
0,8	1082	132,4	0,00	29,03	58,07
0,9	1217	149,0	0,00	32,66	65,33
1,0	1353	165,5	0,00	36,29	72,58

### Нанесение:



Наносить с помощью распылителя, оснащенного соплом  $\varnothing 1,8$ – $\varnothing 2,0$  мм при давлении воздуха от 2,0 до 3,0 бар.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.

Это не гарантирует определенных свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях.

Необходимо соблюдать

примечаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности.

Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

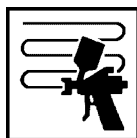
Дата составления:  
04.11.2020 г.



Дата обновления:  
04.11.2020 г.

Сайт 4 из 5

## Название продукта: двухкомпонентный акриловый заполняющий грунт APP AcrylFiller 501. APP №: 020407- 020412.

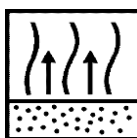


Количество слоев: 2 x 1.

Толщина покрытия: 200–μ м.

Рекомендуемые условия работы:

- минимальная температура: +10 °С
- максимальная относительная влажность: 75 %.

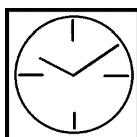


Время испарения между слоями при температуре +20 °С:

- 5 минут.

Срок годности готовой к применению смеси: 35–45 минут.

### Сушка



При температуре +20 °С:

Осушение 25 минут.

Возможность 50 минут.

обработки

Полное отвердевание: 3–4 часа.



При температуре +60 °С:

Полное отвердевание: 30 минут

Сушка ИК: 12–15 минут.

### Шлифование



После полного отвердевания отшлифовать:

- мокрым способом наждачной бумагой P600-P1000
- машинно насухо наждачной бумагой P360-P500.

### Покрываемость:

Водоразбавляемые и органические (традиционные) базовые лаки

например, APP Modular Special Base.

Одно- и двухкомпонентные финишные лаки,

например, APP Modular 2K Acryl Line.

### Очистка оборудования:

Нитроцеллюлозный растворитель.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.

Это не гарантирует определенных свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях.

Необходимо соблюдать

примечаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности.

Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата составления:  
04.11.2020 г.

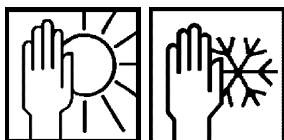


Дата обновления:  
04.11.2020 г.

Сайт 5 из 5

**Название продукта: двухкомпонентный акриловый  
заполняющий грунт APP AcrylFiller 501. APP №: 020407-  
020412.**

## Хранение:



Хранить в закрытой оригинальной таре в сухом и хорошо проветриваемом помещении.  
Беречь от замерзания.

## Правила техники безопасности:



Только для профессионального использования.  
См.: текст на этикетках продукта или в паспорте безопасности опасного продукта.  
Пользователь должен соблюдать правила техники безопасности, действующие на территории данной страны.

## ЛОС/ВОС:

Допустимое содержание ЛОС, г/л, в готовом к использованию продукте.

540 г/л для APP AcrylFiller 501

Максимальное содержание ЛОС, г/л, в готовом к применению продукте.

< 540 г/л APP AcrylFiller 501  
для

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.

Это не гарантирует определенных свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях.

Необходимо соблюдать

примечаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности.

Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.