

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата составления:
04.11.2020 г.



Дата обновления:
04.11.2020 г.

Сайт 1 из 6

Название продукта: двухкомпонентный акриловый заполняющий грунт APP AcrylFiller 401. APP №: 020415- 020420.

Двухкомпонентная акриловая грунтовка-наполнитель класса HIGH SOLID, обладающая превосходной адгезией к полиэфирным изделиям и старым лакокрасочным покрытиям. Рецептура гарантирует очень хорошую адгезию к стали, алюминию, а также повышенные антикоррозионные свойства. Высокое содержание твердых веществ позволяет наносить толстые слои без риска «стекания» покрытия.

Упаковка:	Acrylfiller — 1,0 л, 4,0 л; отвердитель — 0,25 л, 1,0 л.
Продукт и добавки:	APP AcrylFiller 401 — акриловая грунтовка, APP Harter AcrylFiller 401 нормальный — отвердитель со стандартным временем схватывания, APP Harter AcrylFiller 401 быстрый — отвердитель с коротким временем схватывания, APP Acryl Verdunnung нормальный — акриловый разбавитель со стандартным временем испарения.
Специальные добавки:	APP Elastic, APP Anti Silikon.
Основные компоненты:	APP AcrylFiller 401 — акриловая смола, APP Harter AcrylFiller 401 — изоцианатные отвердители.
Цвет:	Черный, серый, белый.
Расход:	5–6 м ² /л Внимание! На практике расход зависит от таких факторов, как: форма объекта, шероховатость основания, метод нанесения и условия работы.
<u>Применение</u>	APP AcrylFiller 401 — это грунтовка с низким содержанием органических частиц LZO/VOC < 540 г/л и повышенными кроющими свойствами, предназначенная для: <ul style="list-style-type: none">• нанесения грунтовки классическим способом с шлифованием,• работы в системе «мокро на мокро»,• гидродинамического напыления.
<u>Основание</u>	
Подходящие основания:	оцинкованный стальной лист и алюминий, загрунтованные одно- или двухкомпонентными реактивными грунтовками, например APP Haftgrund, APP 2K Haftgrund. Сталь и 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.

Сайт 2 из 6

Название продукта: двухкомпонентный акриловый заполняющий грунт APP AcrylFiller 401. APP №: 020415- 020420.

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

Внимание! Для повышения антикоррозионной стойкости предварительно нанести 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 выровнять
насухо наждачной бумагой P240-P320.

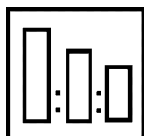


Поверхности, покрытые заводскими лаками и грунтовками,
отшлифовать влажным способом наждачной бумагой P360-
P400.



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

Применение
Пропорции
смешивания:



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

от +15 °C до +25 °C:

4 объема APP AcrylFiller 401

1 объем APP Harter AcrylFiller 401
нормальный

10% APP Acryl Verdunnung

Вязкость 25–30 с при толщине слоя 4 мм,
при DIN/+20 °C.
нанесении:

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

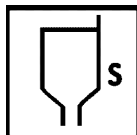
Дата составления:
04.11.2020 г.



Дата обновления:
04.11.2020 г.

Сайт 3 из 6

Название продукта: двухкомпонентный акриловый заполняющий грунт APP AcrylFiller 401. APP №: 020415- 020420.



В) Для ремонта отдельных элементов:
4 объема APP AcrylFiller 401
1 объем APP Harter AcrylFiller 401 быстрый
10% APP Acryl Verdunnung
Вязкость
при 25–30 с 4 мм DIN/+20 °С.
нанесении:

С) Пропорции смешивания по весу:
100 APP AcrylFiller 401
15 APP Harter AcrylFiller 401
9 APP Акриловый разбавитель

Объем готового продукта при добавке 0% APP Acryl Verdunnung	Весовые пропорции смешивания						
	APP AcrylFiller 401	APP Harter AcrylFiller 401	APP Акриловый разбавитель				
	100	14,67	0%	5%	10%	15%	25%
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	132,8	19,48	0,00	3,48	6,97	10,45	17,42
0,2	265,6	38,96	0,00	6,97	13,94	20,90	34,84
0,3	398,4	58,44	0,00	10,45	20,90	31,36	52,26
0,4	531,2	77,92	0,00	13,94	27,87	41,81	69,68
0,5	664,0	97,40	0,00	17,42	34,84	52,26	87,10
0,6	796,8	116,9	0,00	20,90	41,81	62,71	104,5
0,7	929,6	136,4	0,00	24,39	48,78	73,16	121,9
0,8	1062	155,8	0,00	27,87	55,74	83,62	139,4
0,9	1195	175,3	0,00	31,36	62,71	94,07	156,8
1,0	1328	194,8	0,00	34,84	69,68	104,5	174,2

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 6

Название продукта: двухкомпонентный акриловый заполняющий грунт APP AcrylFiller 401. APP №: 020415- 020420.

Пропорции
смешивания:

D) Для работы по методу «мокрое на мокрое».
Распылительную вязкость смеси 15–20 с при толщине слоя 4 мм по DIN при +20 °С достигают путем добавления 25 % разбавителя для акриловых материалов APP Acryl Verdünnung. Нанесение финишного лака следует начинать не ранее, чем после испарения, то есть по истечении минимум 15 минут при температуре +20 °С.

E) Гидродинамическое напыление.
Для нанесения грунтовки методом гидродинамического распыления следует использовать смесь с вязкостью 30–35 с (без разбавителя) и сопло 0,33 мм (0,013 дюйма) при давлении 120–150 бар.

Внимание!

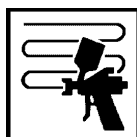
Использовать исключительно отвердитель APP Harter AcrylFiller 401. Не превышайте рекомендуемую дозу отвердителя. При необходимости добавьте от 2 до 5% APP Anti Silikon. При окрашивании добавьте не более 20% акрилового лака (15 с, 4 мм DIN/+20 °С).

При необходимости (пластмассы) добавьте в соответствии с таблицей смешивания, перед добавлением отвердителя, эластификатор APP Elastic.

Нанесение:



Наносить с помощью распылителя, оснащенного соплом $\varnothing 1,5$ – $\varnothing 1,8$ мм при давлении воздуха от 2,0 до 3,0 бар.



Количество слоев: 2-3 x 1.

Толщина покрытия: 120–180 мкм (при расходе > 300 мкм м).

Рекомендуемые условия эксплуатации:

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

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

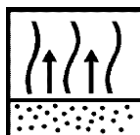
Дата составления:
04.11.2020 г.



Дата обновления:
04.11.2020 г.

Сайт 5 из 6

Название продукта: двухкомпонентный акриловый заполняющий грунт APP AcrylFiller 401. APP №: 020415- 020420.

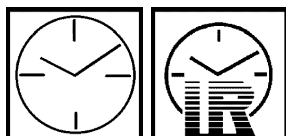


Время выпаривания между слоями при температуре +20 °С:

- 15 минут.

Срок годности готовой к применению смеси: 3 часа.

Сушка



При температуре +20 °С:

Полное отвердевание: 3–5 часов.

При температуре +60 °С:

Полное отвердевание: 30–40 минут

Сушка в ИК-печи: 15–17 минут.

Шлифование



После полного отвердевания отшлифовать:

- мокрым способом абразивным материалом P600-P1000,
- машинно насухо абразивным материалом P360-P500.

Покрываемость:

Водоразбавляемые и органические (традиционные) базовые лаки

, например, APP Modular Special Base.

Одно- и двухкомпонентные финишные лаки,

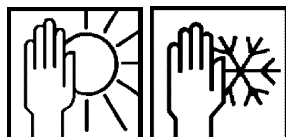
например, APP Modular 2K Acryl Line.

Очистка

оборудования:

Нитроцеллюлозный растворитель.

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

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 6 из 6

**Название продукта: двухкомпонентный акриловый
заполняющий грунт APP AcrylFiller 401. APP №: 020415-
020420.**



безопасности опасного продукта.
Пользователь должен соблюдать правила техники безопасности,
действующие на территории данной страны.

ЛОС/VOС:

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

540 г/л для APP AcrylFiller 401

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

< 540 г/л APP AcrylFiller 401

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.

APP Sp. z o.o. 62-300 Вжесня, ул. Пшемыслова, 10, тел. + 48 61 437 00 00.