

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
02.04.2010 г.



Дата актуализации:
02.04.2010 г.

Страница 1 из 4

Название продукта: APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1.

Двухкомпонентная акриловая заполняющая грунтовка класса HIGH SOLID, обладающая превосходным прилипанием к стали, полиэфирным шпаклевкам и старым лакированным поверхностям, а также хорошим прилипанием к оцинкованной стали и алюминию. Очень большое содержание твердых веществ дает возможность нанести толстые слои без риска того, что покрытие «поплывет».

Упаковка: Compact Acrylfiller – 0,83 л; отвердитель – 0,17 л.

Продукт и добавки: APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1
APP 2K HS Compact Harter XFCH
APP 2K Acryl Verdunnung AVN/AVS.

Специальные добавки: APP 2K Elastic
APP Anti-Silikon.

Основные компоненты: APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1 – акриловая смола
APP 2K HS Compact Harter XFCH – изоцианатный отвердитель.

Цвет: серый.

Производительность: 9 м²/л (200 мкм)

Внимание! На практике производительность зависит от таких факторов, как: форма объекта, шероховатость основы, метод нанесения и условия работы.

Применение APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1 является грунтовкой с низким содержанием органических частиц LZO/VOC <540 г/л и повышенными маскирующими свойствами, предназначенной для грунтования классическим методом со шлифовкой.

Внимание!
Не рекомендуется работа по системе «мокро на мокро».

Основа

Соответствующие основы: Сталь.
Стальная оцинкованная жечь и алюминий, загрунтованные одно- или двухкомпонентными реактивными грунтовками, напр. APP 1K Haftgrund, APP 2K Haftgrund.

Отшлифованные заводские покрытия.

Поверхности, предварительно обработанные:

- полиэфирными продуктами, напр. PE Poly-Plast
- однокомпонентными филерами, напр. APP 1K Filler
- адгезийными грунтовками, напр. APP 1K Kunststoff-Primer.

Внимание! Для увеличения антикоррозионной стойкости следует предварительно нанести на стальной лист и места шлифовки до чистого металла APP 1K Haftgrund или APP 2K Haftgrund.

Вышеуказанная информация соответствует актуальному состоянию знаний относительно наших продуктов и возможностей их применения. Но это не гарантирует определенных свойств или же пригодности для применения в особых условиях. Необходимо соблюдать примечания и предостережения, которые указаны на этикетках продуктов и содержатся в карте характеристики. Мы не несем никакой ответственности в том случае, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
02.04.2010 г.



Дата актуализации:
02.04.2010 г.

Страница 2 из 4

Название продукта: APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1.

Подготовка основы:



Тщательно удалить очаги коррозии.
Имеющуюся отделку и полиэфирные продукты выровнять в сухом состоянии наждачной бумагой P240-P320.



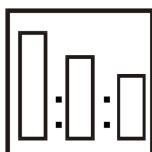
Поверхности, покрытые заводскими лаками и грунтовками, отшлифовать в мокром состоянии наждачной бумагой P360-P400.



Перед нанесением заполняющей грунтовки очистить обрабатываемую поверхность от пыли и обезжирить удалителем лака W900 или WB900.

Применение

Пропорции смешивания:

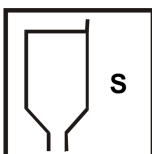


А) Для применения в качестве заполняющей грунтовки:

5 объемов	APP 2K HS Compact Acrylfiller
1 объем	APP 2K HS Compact Harter XFCH
10%	APP 2K Acryl Verdunnung AVN

Вязкость разбрызгивания: 70 с 4 мм F /+20°C.
Весовые пропорции смешивания:

100	APP 2K HS Compact Acrylfiller
12,5	APP 2K HS Compact Harter XFCH
6	APP 2K Acryl Verdunnung AVN



В) Для применения в качестве грунтовки:

5 объемов	APP 2K HS Compact Acrylfiller
1 объем	APP 2K HS Compact I Harter XFCH
20%	APP 2K Acryl Verdunnung AVN

Вязкость разбрызгивания: 40 с 4 мм F /+20°C.
Весовые пропорции смешивания:

100	APP 2K HS Compact Acrylfiller
12,5	APP 2K HS Compact Harter XFCH
12	APP 2K Acryl Verdunnung AVN

Внимание!

Применять исключительно отвердитель APP 2K HS Compact Harter XFCH.

Не превышать рекомендуемой дозы отвердителя.

В случае необходимости добавить от 2 до 5% APP Anti-Silikon.

Вышеуказанная информация соответствует актуальному состоянию знаний относительно наших продуктов и возможностей их применения. Но это не гарантирует определенных свойств или же пригодности для применения в особых условиях. Необходимо соблюдать примечания и предостережения, которые указаны на этикетках продуктов и содержатся в карте характеристики. Мы не несем никакой ответственности в том случае, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
02.04.2010 г.



Дата актуализации:
02.04.2010 г.

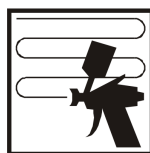
Страница 3 из 4

Название продукта: APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1.

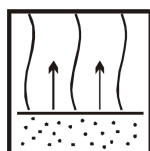
Нанесение:



Наносить разбрызгивающим пистолетом, оснащенным соплом $\varnothing 1,8\text{-}\varnothing 2,0$ мм при давлении воздуха от 3,0 до 4,0 бар.



Количество слоев: 2.
Толщина покрытия: 200 μm .
Рекомендуемые условия работы:
- минимальная температура: $+10^{\circ}\text{C}$
- максимальная относительная влажность: 75%.



Время междуслоевого испарения при температуре $+20^{\circ}\text{C}$:
5 минут.
Период годности готовой к применению смеси: 25-30 минут.

Высушивание:



При температуре $+20^{\circ}\text{C}$:	
Пылесухость	30 минут.
Возможность манипуляции	60 минут.
Полное затвердевание:	4 часа.
При температуре $+60^{\circ}\text{C}$:	
Полное затвердевание:	25-30 минут
Высушивание IR:	15-18 минут.

Шлифовка:



После полного затвердевания шлифовать:

- в мокром состоянии наждачной бумагой P600-P800
- автоматически в сухом состоянии наждачной бумагой P360-P500.

Вышеуказанная информация соответствует актуальному состоянию знаний относительно наших продуктов и возможностей их применения. Но это не гарантирует определенных свойств или же пригодности для применения в особых условиях. Необходимо соблюдать примечания и предостережения, которые указаны на этикетках продуктов и содержатся в карте характеристики. Мы не несем никакой ответственности в том случае, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
02.04.2010 г.



Дата актуализации:
02.04.2010 г.

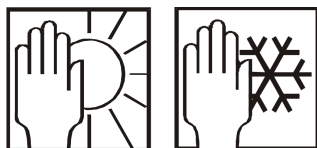
Страница 4 из 4

Название продукта: APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1.

Покрываемость: Водоразбавимые и конвенциональные базисные краски.
Одно- и двухкомпонентные лаки для покрытия,
напр. APP Color MIX 2:1, APP 2K Acryl-Lack MS 2:1

Очистка оборудования: Нитроцеллюлозный растворитель.

Хранение:



Хранить в закрытых оригинальных упаковках в сухом и хорошо проветриваемом помещении.
Беречь от замерзания.

Правила безопасности и гигиены труда (BHP):



Исключительно для профессионального применения.
См.: текст, указанный на этикетках продукта или в карте характеристики опасного продукта.
Пользователь должен соблюдать правила безопасности и гигиены труда, действующие на территории данной страны.

LZO/VOC:

Допустимое **содержание** LZO г/л в продукте, готовом к применению.
540 г/л для APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1
Максимальное содержание LZO г/л в продукте, готовом к применению.
502 г/л для .APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1

Вышеуказанная информация соответствует актуальному состоянию знаний относительно наших продуктов и возможностей их применения. Но это не гарантирует определенных свойств или же пригодности для применения в особых условиях. Необходимо соблюдать примечания и предостережения, которые указаны на этикетках продуктов и содержатся в карте характеристики. Мы не несем никакой ответственности в том случае, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.