Название продукта: быстросохнущая двухкомпонентная эпоксидная грунтовка APP Primer Epoxy Fast. APP №: 021203.

Грунтовка APP Primer Epoxy Fast — это быстросохнущая, безхроматная эпоксидная грунтовка для нанесения по влажной поверхности. Обладает хорошей адгезией к стали, алюминию и оцинкованным поверхностям. Отличная растекаемость, короткое время высыхания и очень хорошая поглощаемость лаковых частиц позволяют наносить на него через 20–30 минут, например, акриловую грунтовку APP AcrylFiller HQ Fast. Предназначена для активной антикоррозионной защиты легковых автомобилей, автобусов и грузовых транспортных средств. В качестве антикоррозионного пигмента используется фосфат цинка.

Упаковка.	021203 APP Primer Epoxy Fast — 1,0 л. 021204 APP Hardener Primer Epoxy Fast — 1,0 л.	
Продукт и добавки.	APP Primer Epoxy Fast — эпоксидная грунтовка. APP Hardener Primer Epoxy Fast — эпоксидный отвердитель.	
Технические характеристики.	Цвет:	RAL 7033 — оливковый серый (Cement grey).
	Связующее:	эпоксидная смола.
	Содержание твердых частиц:	78,9 %.
	Антикоррозионные пигменты:	да — фосфат цинка.
	Удельный вес (DIN EN ISO 2811-1):	1,559 г/см³.
Расход.	13,0–13,5 м²/л при толщине сухого слоя 25 мкм (Dry Film Thickness — толщина сухого слоя)	
Применение	Предназначен для нанесения по влажной поверхности на легковые автомобили, автобусы и грузовые автомобили. Используется в качестве грунтовочного слоя под акриловую грунтовку и полиэфирную напыляемую шпатлевку, а также в классическом варианте с шлифовкой под полиэфирную шпатлевку, наносимую шпателем. Обладает адгезией к стали, алюминию и оцинкованным основаниям. Может применяться в качестве изолирующей грунтовки на основаниях из стекловолоконных полиэфирных ламинатов.	
Основание		
Подходящие основания.	Катафорез, отшлифованные заводские покрытия OEM. Сталь, оцинкованный листовой металл, алюминий, полиэфирные ламинаты. Полиэфирные шпатлевки, напыляемая шпатлевка.	

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.
Это не гарантирует определённых свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях. Необходимо соблюдать
указаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продукции и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой
ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля

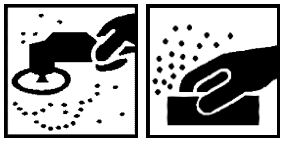
Название продукта: быстросохнущая двухкомпонентная эпоксидная грунтовка APP Primer Epoxy Fast. APP №: 021203.

Существующие покрытия.
Внимание!
Не наносить APP Primer Epoxy Fast на реактивные грунтовки (washprimers), в том числе APP Haftrrund.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.
Это не гарантирует определённых свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях. Необходимо соблюдать
указаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продукции и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой
ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля

Название продукта: быстросохнущая двухкомпонентная эпоксидная грунтовка APP Primer Epoxy Fast. APP №: 021203.

Подготовка основания.

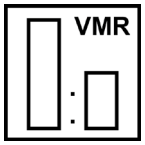


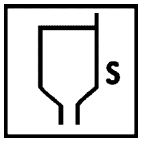


Тщательно удалите очаги коррозии.
Сталь отшлифовать наждачной бумагой P120–P150.
Алюминий отшлифовать наждачной бумагой P220–P280.
Существующие отделочные слои и полиэфирные материалы выровнять «насухо» наждачной бумагой P240–P320.
Поверхности, покрытые заводскими лаками и грунтовками, отшлифовать влажным способом наждачной бумагой P320–P360.
Перед нанесением грунтовки обрабатываемую поверхность очистить от пыли и обезжирить с помощью средства APP W900 или APP W911.

Применение

Пропорции смешивания.





A. Объемные пропорции смешивания.

1 объем	APP Primer Epoxy Fast
1 объем	APP Hardener Primer Epoxy Fast

Вязкость при нанесении: 16–22 с при 4 мм по DIN при +20 °C.

B. Весовые пропорции смешивания.

100 г	APP Primer Epoxy Fast
57 г	APP Hardener Primer Epoxy Fast

Объем готового к применению продукта	Весовые пропорции смешивания	
	APP HQ Fast Эпоксидная грунтовка	APP Hardener HQ Fast Epoxy Primer
	100	57,09
[л]	[г]	[г]
0,1	77,95	44,50
0,2	155,9	89,00
0,3	233,9	133,5
0,4	311,8	178,0
0,5	389,8	222,5
0,6	467,7	267,0

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.
Это не гарантирует определённых свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях. Необходимо соблюдать
указаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продукции и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой
ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля

Название продукта: быстросохнущая двухкомпонентная эпоксидная грунтовка APP Primer Epoxy Fast. APP №: 021203.

0,7	545,7	311,5
0,8	623,6	356,0
0,9	701,6	400,5
1,0	779,5	445,0

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.
Это не гарантирует определённых свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях. Необходимо соблюдать
указаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продукции и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой
ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля

Название продукта: быстросохнущая двухкомпонентная эпоксидная грунтовка APP Primer Epoxy Fast. APP №: 021203.

Нанесение.

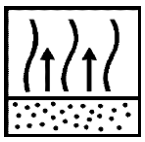


Наносить с помощью распылительного пистолета, оснащенного соплом
ø1,3–ø1,6 мм при давлении воздуха от 1,6 до 2,2 бар.

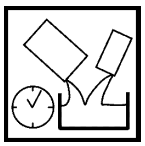


Количество слоев: 1–2 × 1.
Толщина сухого слоя: 25–50µ м DFT.
Рекомендуемые условия нанесения:

- минимальная температура: +10 °C,
- максимальная относительная влажность: 80 %.

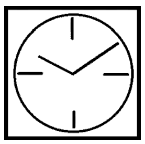


Время высыхания между слоями при температуре +20 °C: 5–8 минут.
Время испарения перед принудительной сушкой при температуре +60 °C: 10–15 минут.



Срок годности готовой к применению смеси:
~ 4 ч при +20 °C.

Сушка.



При температуре +20 °C для 25µ м DFT:

Готовность к лакировке:	20–30 минут.
Осушка до пылестойкости:	10–15 минут.
Устойчивость к прикосновению:	1,5–2 часа.
Готов к шлифованию:	3–4 часа.

При температуре +60 °C для 25µ м DFT:

Устойчивость к прикосновению:	30 минут.
Готов к шлифованию:	30 минут.

Возможность нанесения «мокро на мокро»:

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.
Это не гарантирует определённых свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях. Необходимо соблюдать
указаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продукции и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой
ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля

Название продукта: быстросохнущая двухкомпонентная эпоксидная грунтовка APP Primer Epoxy Fast. APP №: 021203.

- через 20 минут при температуре +20 °C
  для 25µ м DFT и 30 минут для 50µ м DFT,
- по истечении 48 часов грунтовку необходимо отшлифовать.

Возможность шпатлевания для 25µ м DFT по истечении:

- 30 минут при температуре +60 °C,
- 12 часов при температуре +20 °C.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.
Это не гарантирует определённых свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях. Необходимо соблюдать
указаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продукции и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой
ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля

Название продукта: быстросохнущая двухкомпонентная эпоксидная грунтовка APP Primer Epoxy Fast. APP №: 021203.

Шлифование.



После полного отвердевания полиэфирной шпатлевки шлифовать:

- насухо абразивным нетканым материалом, абразивной губкой или наждачной бумагой P150–P220,

После полного отвердевания под акриловые грунтовки шлифовать:

- машинным способом «насухо» наждачной бумагой P240–P320,

После полного отвердевания под финишные лаки шлифовать:

- машинно всухую наждачной бумагой P360-P500,
- мокрым способом наждачной бумагой P600-P1000.

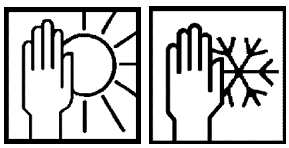
Расход.

Все полиэфирные шпатлевки APP, а также все акриловые грунтовки APP, например APP AcrylFiller HQ Fast, и полиуретановые грунтовки APP Industrial Line.
Водоразбавляемые и органические (традиционные) базовые лаки
например, APP Modular Specjal Base.
Одно- и двухкомпонентные финишные лаки
например, APP Modular 2K Acryl Line или APP Modular Industrial 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 безопасности опасного продукта.
Пользователь должен соблюдать правила техники безопасности, действующие на территории данной страны.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.
Это не гарантирует определённых свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях. Необходимо соблюдать
указаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продукции и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой
ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля

Название продукта: быстросохнущая двухкомпонентная эпоксидная грунтовка APP Primer Epoxy Fast. APP №: 021203.

ЛОС/VOC

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

540 г/л для APP Primer Epoxy Fast

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

540 г/л для APP Primer Epoxy Fast

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.
Это не гарантирует определённых свойств или пригодности к использованию в конкретных условиях. Необходимо соблюдать
указаниям и предупреждениям, указанным на этикетках продукции и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой
ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля