

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
07.12.2021



Дата обновления:
07.12.2021

Страница 1 из 5

Modular Industrial Line

Название продукта: эпоксидная грунтовка APP Primer EP 30-620 Grey 4:1. APP №: 0276621.

Антикоррозионная, двухкомпонентная эпоксидная грунтовка серого цвета. Предназначена для грунтования поверхностей из любых металлов, таких как: железо, сталь, оцинкованная сталь, алюминий, а также для нанесения любого верхнего покрытия из системы APP Modular Industrial Line. Позволяет работать в режиме «мокрый по мокрому».

Изделие и аксессуары.	APP Primer EP 30-620 Grey, APP Hardener Primer EP 30-720, APP Thinner Universal 30-810.
Основные компоненты.	APP Primer EP 30-620 Grey – эпоксидное связующее и добавки, APP Hardener Primer EP 30-720 – нормальный изоцианатный отвердитель. APP Thinner Universal 30-810 – универсальный разбавитель.
Цвет.	Серый.
Структура поверхности.	Гладкая.
Глянец.	Мат.
Удельный вес.	1,7 кг/л при 20°C
Содержание твердых веществ в связующем.	72-77% (по весу) 55-59% (по объему)
Содержание твердых веществ в готовой к применению грунтовке без разбавителя.	68-72% (по весу) 52-56% (по объему)
Расход теоретический.	Для связующего: <ul style="list-style-type: none">• 650-700 м²/л для сухой пленки толщиной 1 мкм. Для грунтовки, готовой к использованию без разбавителя: <ul style="list-style-type: none">• 510-560 м²/л для сухой пленки толщиной 1 мкм. Внимание! На практике расход зависит от таких факторов, как форма объекта, шероховатость подложки, метод нанесения и условия работы.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
07.12.2021



Дата обновления:
07.12.2021

Страница 2 из 5

Modular Industrial Line

Название продукта: эпоксидная грунтовка APP Primer EP 30-620 Grey 4:1. APP №: 0276621.

Класс защиты от коррозии в соответствии с ISO 12944.

Для (240μм+60μм): APP Primer EP 30-620 Grey
+ Lack PUR 30-200 Gloss

- для класса коррозионной стойкости C5, долговечность Н (от 15 до 25 лет).

Для (240μм+60μм): APP Primer EP 30-620 Grey
+ Lack AY/PUR 30-100 Gloss

- для класса коррозионной стойкости C5, долговечность М (от 7 до 15 лет).

Применение.

Предназначена для нанесения грунтовки на коммерческие автомобили, рамы тракторов и прицепов, сельскохозяйственную технику, резервуары, детали машин и стальные конструкции.

Преимущества

- Прямая адгезия к железу, стали, нержавеющей стали, оцинкованной стали, чугуну, алюминию, ABS, ПВХ, метилакрилатам.
- Может наноситься с помощью пневматических, гидродинамических и смешанных систем распыления, а также электростатически.
- Может покрываться любым верхним покрытием из системы APP Modular Industrial Line.

Подложка

Прямая адгезия к железу, стали, нержавеющей стали, оцинкованной стали и алюминию, ABS, ПВХ.
Предшлифованные заводские покрытия.

Подготовка подложки. Сталь.



- Дробеструйная обработка до степени чистоты Sa 2½.
- Ручная очистка до St 3.

Обрабатываемая поверхность должна быть очищена от ржавчины, окислы, масла, жира, отслоившегося старого покрытия, пыли и других загрязнений. Она должна иметь равномерный металлический блеск.

Оцинкованная сталь и алюминий.

- Сухая шлифовка абразивной бумагой P150-P240.
- Очень бережная струйная обработка.

Возможные варианты отделки.

- Сухая шлифовка абразивной бумагой P240-P320.

Перед распылением APP Primer EP 30-620 Gray очистить грунтующую поверхность от пыли и обезжирить с помощью очистителя APP WB910 или APP W900, используя чистящее средство APP Standard CT.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
07.12.2021



Дата обновления:
07.12.2021

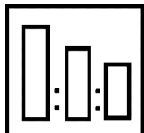
Страница 3 из 5

Modular Industrial Line

**Название продукта: эпоксидная грунтовка
APP Primer EP 30-620 Grey 4:1. APP №: 0276621.**

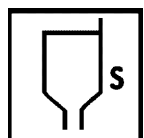
Применение

Соотношение
компонентов.



Объемный коэффициент смешивания:

4 части	APP Primer EP 30-620 Gray
1 часть	APP Hardener Primer EP 30-720
10-20%	APP Thinner Universal 30-810



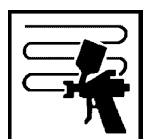
Вязкость распыления при 30-40 с F/4.
+20°C:

Внимание!
Используйте только грунтовку APP Hardener Primer EP 30-720.
Не превышать рекомендуемую дозировку отвердителя.

Нанесение.



Наносить краскопультom с соплом $\varnothing 1,6$ - $\varnothing 1,8$ мм при давлении воздуха от 2,0 до 3,0 бар.

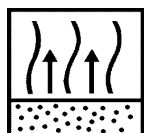


Для безвоздушного распыления и количества слоев 2 x 1:

- толщина сухой пленки: 100 μm .

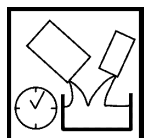
Для гидродинамического распыления грунтовки с Thixo Additive 30-900 и количеством слоя 2 x 1:

- толщина сухой пленки 240 μm .



Время испарения между слоями при +20°C:

- 10-15 минут.



Срок хранения готовой к использованию грунтовочной смеси:

- 3 часа.

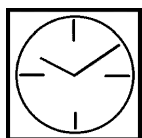
Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.



Modular Industrial Line

Название продукта: эпоксидная грунтовка APP Primer EP 30-620 Grey 4:1. APP №: 0276621.

Сушка.



При температуре +20°C:

Время для покрытия: от мин. 3 ч – до макс. 7 дней для 100
µм
мин. 1 ч для 50 µм

При температуре
+60°C:

Время для покрытия: от мин. 15 минут до максимум 30
минут

Покрытие достигает своих полных эксплуатационных
свойств после выдержки, т.е. через 10-15 дней при
температуре 18-22°C.

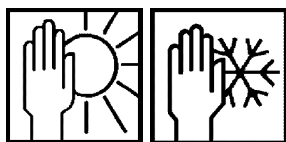
Укрываемость

Предназначен для нанесения любого верхнего покрытия из
системы APP Modular Industrial Line.
Через 7 дней требуется шлифовка с помощью P320-P360.

Очистка оборудования.

Нитроцеллюлозный или акриловый растворитель.

Хранение



Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом и хорошо
проветриваемом помещении при температуре от +5°C до
+30°C.

Защищать от мороза и прямых солнечных лучей.

Правила охраны труда
и техники безопасности



Только для профессионального использования.

См. текст на этикетках продуктов или паспортах безопасности.

Пользователь должен соблюдать правила техники
безопасности и охраны труда, действующие в
соответствующей стране.

ЛОС/VOC:

ЛОС в г/л: 2004/42/WE – II A (j) (455)

Допустимые ЛОС г/л в готовом к применению продукте:
455 г/л для APP Primer EP 30-620 Grey.

Максимальное содержание ЛОС г/л в готовом к применению
продукте без добавления разбавителя:

<500 г/л для APP Primer EP 30-620 Grey.

Максимальное содержание ЛОС г/л в продукте, готовом к
применению, с добавлением 20% разбавителя:

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
07.12.2021



Дата обновления:
07.12.2021

Страница 5 из 5

Modular Industrial Line

**Название продукта: эпоксидная грунтовка
APP Primer EP 30-620 Grey 4:1. APP №: 0276621.**

>500 г/л для APP Primer EP 30-620 Grey.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, тел. + 48 61 437 00 00.