

Техническая документация

2К грунт эпоксидный



Описание:

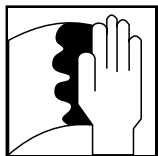
Двухкомпонентный эпоксидный грунт, обладающий антикоррозионными свойствами. Имеет прекрасную адгезию и устойчив к сложным погодным условиям. Можно использовать в двух видах: шлифуемая и не шлифуемая версия.

Емкость: 1500 мл. (1000 мл.+ 500 мл.)

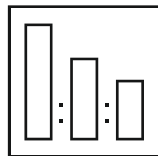
Цвет: Серый

Упаковка: 6 шт.

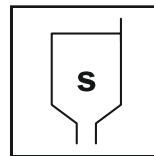
Шлифуемая версия



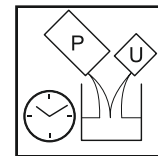
Обезжирить



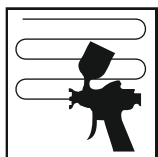
100:50:50



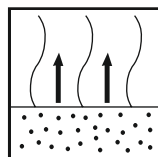
25-30 сек.
при 20 °С



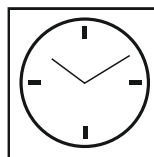
6 часов
при 20 °С



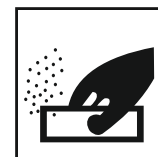
1-3 слоя.
2-4 бар.
1,6-2,0 мм.



5-10 мин.



8 часов
при 20 °С
45 минут
при 60 °С



P320 - P500



P800 - P1000

Продукты:

- USP 2К грунт эпоксидный;
- USP отвердитель;
- USP разбавитель универсальный.

Поверхности для обработки:

- Алюминий, сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь;
- Старые отвержденные лакокрасочные покрытия предварительно матированное и обезжиренное;
- Полиэфирные и жидкие шпатлёвки;
- Слоистые пластики, дерево, фанера.

Подготовка основания:

Алюминий: обезжиривание и шлифование красным скотч-брайтом.

Сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь: обезжиривание и сухое шлифование P240 или красный скотч-брайт.

Старые отвержденные лакокрасочные покрытия: обезжиривание и сухое шлифование P240 - P320.

Полиэфирные шпатлевки: сухое шлифование P240 - P320.

Слоистые пластики: сухое шлифование P280 - P320.

Дерево, фанера: сухое шлифование P 180 - P220, обдуть сжатым воздухом.

Пропорции смешивания:

- USP 2K грунт эпоксидный - 100 объемных частей (по весу - 100 гр.);

- USP отвердитель - 50 объемных частей (по весу - 28 гр.);

- USP разбавитель универсальный - 50 объемных частей (по весу - 27 гр.).

Рабочая вязкость: Вязкость при температуре 20 °C по DIN4 25-30 сек.

Летучие органические вещества: VOC в готовой к нанесению смеси составляет не более 527 гр./литр.

Жизнеспособность смеси: 6 часов при температуре 20 °C.

Параметры напыления: Давление 2 - 4 бар. Сопло 1,6 - 2,0 мм.

Нанесение: Нанести 1 - 3 равномерных мокрых слоя с межслойной выдержкой от 5 минут в зависимости от температуры окружающей среды. Перед прогреванием сделать выдержку около 10 минут.

В случае последующего нанесения шпатлевки и жидкой шпатлевки готовая смесь наносится одним слоем.

Возможно нанесение кистью, в данном случае разбавитель не добавляется.

Толщина плёнки покрытия: 30-35 мкм. за 1 слой.

Время высыхания: Воздушная сушка при температуре 20 °C - 8 часов;
при температуре 60 °C - 45 мин.

Шлифование:

- Сухое шлифование: предварительное P320; финишное P400 - P500.

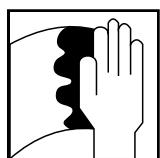
- Мокрое шлифование: предварительное P600; финишное P800 - P1000.

Чистка оборудования: Промывка оборудования осуществляется сразу после применения с использованием растворителя.

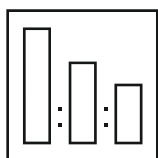
Меры предосторожности: При работе использовать средства индивидуальной защиты дыхательных путей. Избегать попадания в глаза. Работать в перчатках, в хорошо проветриваемом помещении.

Хранение: Хранить в сухом прохладном помещении вдали от источников тепла и огня. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и замораживанию.

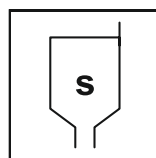
Нешлифуемая версия



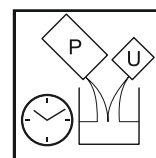
Обезжирить



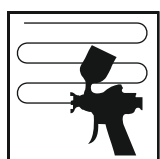
100:50:100



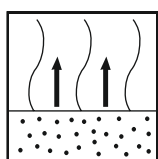
23-27 сек.
при 20 °С



6 часов
при 20 °С



1 слой.
2-4 бар.
1,3-1,6 мм.



20-30 мин.

Продукты:

- USP 2K грунт эпоксидный;
- USP отвердитель;
- USP разбавитель универсальный.

Поверхности для обработки:

- Алюминий, сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь;
- Старые отверждённые лакокрасочные покрытия предварительно матированное и обезжиренное;
- Полиэфирные и жидкие шпатлёвки;
- Слоистые пластики, дерево, фанера.

Подготовка основания:

Алюминий: обезжиривание и шлифование красным скотч-брайтом.

Сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь: обезжиривание и сухое шлифование P240 или красный скотч-брайт.

Старые отверждённые лакокрасочные покрытия: обезжиривание и сухое шлифование P240 - P320.

Полиэфирные шпатлевки: сухое шлифование P240 - P320.

Слоистые пластики: сухое шлифование P280 - P320.

Дерево, фанера: сухое шлифование P 180 - P220, обдуть сжатым воздухом.

Пропорции смешивания:

- USP 2K грунт эпоксидный - 100 объемных частей (по весу - 100 гр.);
- USP отвердитель - 50 объемных частей (по весу - 28 гр.);
- USP разбавитель универсальный - 100 объемных частей (по весу - 54 гр.).

Рабочая вязкость: Вязкость при температуре 20 °С по DIN4 23-27 сек.

Летучие органические вещества: VOC в готовой к нанесению смеси составляет не более 550 гр./литр.

Жизнеспособность смеси: 6 часов при температуре 20 °С.

Параметры напыления: Давление 2 - 4 бар. Сопло 1,3 - 1,6 мм.

Нанесение: Нанести 1 мокрый слой с выдержкой 20-30 минут в зависимости от температуры окружающей среды перед нанесением следующего покрытия.



Толщина плёнки покрытия: 20-25 мкм. за 1 слой.

Чистка оборудования: Промывка оборудования осуществляется сразу после применения с использованием растворителя.

Меры предосторожности: При работе использовать средства индивидуальной защиты дыхательных путей. Избегать попадания в глаза. Работать в перчатках, в хорошо проветриваемом помещении.

Хранение: Хранить в сухом прохладном помещении вдали от источников тепла и огня. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и замораживанию.

Срок годности:

- USP 2K грунт эпоксидный - 18 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке;
- USP отвердитель - 12 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.