



PRIMER 500 Эпоксидный грунт

Описание: Антикоррозионный грунт на базе эпоксидных смол. Отличается очень хорошей адгезией к различным основаниям и прекрасными изолирующими свойствами. Механически прочное и эластичное покрытие.

Применяемые основания:

- старые лаковые покрытия,
- полиэфирные шпатлевки NOVOL,
- сталь,
- оцинкованная сталь,
- алюминий,
- полиэфирные ламинаты.

Подготовка поверхности:

- старые лаковые покрытия обезжирить и провести сухую обработку наждачной бумагой P220 - P360,
- полиэфирные шпатлевки для финишного выравнивания провести сухую обработку P240 – P320,
- стальные поверхности обезжирить и провести сухую обработку P120 - P240,
- алюминиевые поверхности обезжирить и матировать абразивным полотном. Еще раз обезжирить,
- оцинкованные поверхности обезжирить и матировать мелкозернистым абразивным полотном. Еще раз обезжирить.
- нержавеющую сталь обезжирить,
- полиэфирные ламинаты обезжирить и провести сухую обработку P280.

Пропорции смешивания:

	по объему	по весу
Вариант с наполнением		
PRIMER 500 Эпоксидный грунт	2	100
PRIMER HÄRTER Отвердитель для эпоксидного грунта	1	30
THINNER Разбавитель для акриловых, базовых и эпоксидных продуктов	10 - 20%	5.5 - 11

Количество разбавителя добавляем в пересчете на грунт.

Дополнительные продукты: Для применения с:
 PRIMER HÄRTER Отвердитель для эпоксидного грунта
 THINNER Разбавитель для акриловых, эпоксидных и базовых продуктов

Открытое время смеси: Ок. 5 часов при температуре 20°C

Параметры нанесения:

Вязкость распыления:	DIN 4/20°C - 25÷40 с
Сопло пистолета:	Ø1.6÷1.8 мм
Рабочее давление:	2-4 бар

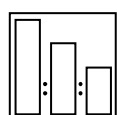
Содержание летучих органических соединений:

VOC II/V/c лимит* = 540 г/л
VOC фактическое = 510 г/л

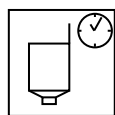
*для готовой к нанесению смеси согласно Директиве ЕС 2004/42/СЕ

Принципы действия:

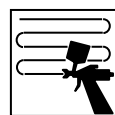
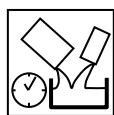
Нанести два отдельных мокрых слоя, оставляя время для испарения при 20°C 5÷10 минут после каждого слоя. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.



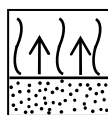
Пропорции: DIN 4/20°C
2+1+10-20% 25÷40 с



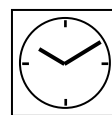
5 часов/20°C



2X, 2÷4 бар
Ø 1.6÷1.8 мм



5÷10 мин



12 часов./20°C
1 час./60°C



P360 – P500



P600-1000

Толщина слоя:

40÷60 мкм на каждый слой

Время отверждения:

12 часов при 20°C; 1 час при 60°C, для максимум двух слоев.

Теоретический расход:

Комплект (1 литр грунта + отвердитель в соответствующей пропорции) позволяет получить около 7 м² сухого слоя толщиной 80 мкм.

Рекомендуемая градация бумаги:

Сухая механическая обработка:	P360 ÷ P500
Сухая ручная обработка:	P400 ÷ P500
Мокрая механическая обработка:	P600 ÷ P1000
Мокрая ручная обработка:	P800 ÷ P1000

Цвет:

Серый

Чистка инструментов:

Разбавитель для нитроцеллюлозных продуктов,

Условия и срок хранения:

Хранить в прохладных и сухих помещениях, вдали от источников пламени и тепла. Избегать попадания прямых солнечных лучей.

PRIMER 500

Эпоксидный грунт: 24 месяца при 20°C.

PRIMER HÄRTER

Отвердитель для эпоксидного грунта: 24 месяца при 20°C.

THINNER Разбавитель для акриловых, базовых и эпоксидных продуктов: 24 месяца при 20°C.

Положения по БГТ:

Указаны в Карте характеристики для данного продукта.

Прочая информация:

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и долголетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, лежащие вне нашего контроля.