



## 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:**

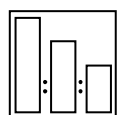
VOC II/V/c лимит* = 540 г/л
VOC фактическое = 510 г/л

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

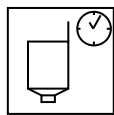
---

**Принципы действия:**

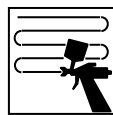
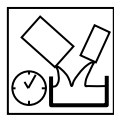
Нанести два отдельных мокрых слоя, оставляя время для испарения при 20°C 5÷10 минут после каждого слоя. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.



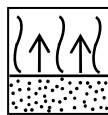
Пропорции: DIN 4/20°C  
2+1+10-20% 25÷40 с



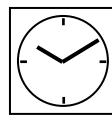
5 часов/20°C



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 м<sup>2</sup> 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.