

## Ерохол® Primer SF-P



**Эпоксидная грунтовка без растворителей для напольных покрытий.**

### Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей, идеально подходит для оснований с повышенной пористостью..  
Классифицируется как SR-B2, 0 соответствии с EN 13813.

### Области применения

- На полах, которые будут покрыты смоляными системами или покрытиями (Ерохол®, Неорох®, Neodur®)
- В качестве связующего для смоляных растворов, предназначенных для сглаживания, выравнивания, ремонта и т.д.
- Полы, стены и стыки перед их заделкой эпоксидными ремонтными материалами Ерохол® Putty и Ерохол® Liquid для улучшения адгезии



### Упаковка

Комплект (А+В) - 9кг

### Свойства - Преимущества

- Отличная адгезия на цементных основаниях, твердых листовых материалах на цементной и гипсовой основе
- Идеальное решение для оснований с повышенной пористостью
- Высокая стойкость к истиранию и химическим веществам (щелочи, разбавленные кислоты и т.д.)
- Подходит также для смешивания с кварцевым песком различной зернистости.
- для создания многоцелевых смоляных растворов
- Экологически чистый - содержит сырье на биологической основе

### Сертификаты - Протоколы испытаний

- Сертификация CE в соответствии с EN 13813  
Классифицируется как SR-B2,0
- Отчет о тестировании внешней независимой лаборатории контроля качества Geoterra No. 2021/483\_2A & 2021/483\_2B)
- Соответствует требованиям к содержанию V.O.C. в соответствии с ЕС. Директива 2004/42/CE



### Технические характеристики (в качестве грунтовки/ А+В)

|                                                                                                                   |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Соотношение смешивания А:В (по весу)                                                                              | А 6,5:В 2,5 или (В72 % : В28%) |
| Плотность (EN ISO 2811-1)                                                                                         | 1,15кг/л (±0,05)               |
| Содержание твердых веществ по весу                                                                                | ~100%                          |
| Содержание твердых веществ по объему                                                                              | ~100%                          |
| Адгезионная прочность (EN 13892-8)                                                                                | ≥3Н/мм <sup>2</sup>            |
| <b>Потребление: 200- 300 г/м<sup>2</sup> для одного слоя (в зависимости от впитывающей способности основания)</b> |                                |

### Технические характеристики

(в качестве смоляного раствора для ремонта и выравнивания, смешивается с кварцевым песком М-32 в соотношении 1:2 по весу)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Адгезионная прочность (EN 13892-8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥3Н/мм <sup>2</sup> |
| Прочность на сжатие (EN 13892-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥58МПа              |
| Прочность на изгиб (EN 13892-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≥41МПа              |
| <b>Расход: - ~0,6кг/м<sup>2</sup> Eroxol® Primer SF-P + ~1,2кг/м<sup>2</sup> кварц.песка Q,2мм-0,4мм на 1 мм толщины заливки<br/> (для смоляного раствора с соотношением компонентов 1:2 по массе<br/> - ~0,8 кг/м<sup>2</sup> Eroxol® Primer SF-P + ~0,8 кг/м<sup>2</sup> Quartz Sand M-32(0,2мм) на 1мм толщины заливки<br/> (для смоляного раствора с соотношением компонентов 1:1 по массе)<br/> для ремонтного раствора 1смола :1-5 кг кварц.песка 0,2-0,8мм по массе)</b> |                     |

### Условия применения

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Влагосодержание основания                             | <4%                      |
| Относительная влажность воздуха (RH)                  | <70%                     |
| Температура применения (окружающая среда - основание) | +12°С мин. / +35°С макс. |

### Сведения о полимеризации

|                                                                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Срок службы (+25°С, относительная влажность 50%)                                        | 25 минут |
| Время высыхания (+25°С, относительная влажность 50%)                                    | 7 часов  |
| Высыхание до повторного покрытия - покрытие поверх (+25°С, относительная влажность 50%) | 24 часов |
| Полное затвердевание                                                                    | ~7 дней  |

*\* Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают.*

## Инструкции по применению

### Подготовка основания

#### Бетон

Бетон должен быть мин. С20/25, с прочностью на растяжение  $\geq 1,5$  МПа, и выдерживаться не менее 28 дней, с принятием всех необходимых мер по уходу в период затвердевания. Цементное основание должно быть надлежащим образом подготовлено механически (например, шлифованием, дробеструйной обработкой, фрезерованием и т.д.), чтобы сгладить неровности, получить поверхность с открытой текстурой и обеспечить оптимальную адгезию.

Поверхность должна быть достаточно сухой и защищенной от поднимающейся влаги, устойчивой, чистой и свободной от пыли, жира, масла и т.д. Рыхлый материал должен быть полностью удален щеткой или шлифовкой с помощью подходящего устройства и пылесоса с высокой степенью всасывания.

Поверхность должна быть максимально гладкой и ровной, а также сплошной (т.е. без пустот, трещин и т.д.).

### Применение (в качестве грунтовки)

Два компонента А и Б смешивают в заданном соотношении и перемешивают **2-3 минуты с помощью низкоскоростной электрической мешалки, пока смесь не станет однородной**. Затем поверхность покрывается в один слой валиком, кистью или безвоздушным распылением. В случае повышенной пористости основания может потребоваться дополнительный слой.

### Применение (в качестве смоляного раствора для ремонта-выравнивания)

После смешивания компонентов А и Б Eroxol® Primer SF-P, при непрерывном перемешивании добавляется кварцевый песок М32 или М-300 в соотношении 1:0,5-1:2 по весу (в зависимости от применения) до получения однородной смеси. Затем смесь наносится гладким шпателем на уже грунтованное основание.

## Особые замечания

- Eroxol® Primer SF-P не следует наносить во влажных условиях или если ожидается, что влажные условия будут преобладать во время нанесения или периода отверждения продукта.
- Компоненты не должны были храниться при очень низких или очень высоких температурах, особенно перед смешиванием. Смешивание и размешивание смеси желательно производить в тени. Размешивание смеси должно производиться механическим способом, а не вручную с помощью стержня и т.п.

- Следует избегать чрезмерного перемешивания материала, чтобы снизить риск захвата воздуха. После перемешивания смеси рекомендуется наносить материал непродолжительное время во избежание развития высоких температур и потенциального затвердевания внутри банки.
- Температура основания должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы, чтобы снизить риск образования конденсата или выцветания на напольном покрытии.
- Из-за природы материала прямое и постоянное воздействие УФ-излучения на окончательное покрытие может со временем вызвать явление меления.
- В случае, если между последовательными слоями прошло длительное время (>36 часов), рекомендуется слегка отшлифовать поверхность предыдущего слоя, чтобы избежать возможных проблем с адгезией следующего слоя.
- В зависимости от назначения и желаемой обрабатываемости полученного раствора смолы, Epoxol® Primer SF-P можно смешивать с большим количеством кварцевого песка.

|                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Вид</b>                                          | Гранатовый, прозрачный                                                                                                                                                                                        |
| <b>Внешний вид<br/>(отвержденный)</b>               | Глянцевый                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Упаковка</b>                                     | Комплект (А+Б) по 9 кг в металлических банках                                                                                                                                                                 |
| <b>Очистка инструментов –<br/>Удаление пятен</b>    | С использованием Neotex® 1021 сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен только механическим способом.                                                                                                |
| <b>Летучие органические<br/>соединения (V.O.C.)</b> | ЛОС предел согл. в ЕС Директива 2004/42/CE для этого продукта категории A <sub>1</sub> SB: 500 г/л (Ограничение 01.01.2010) - V.O.C. содержание готового к употреблению продукта <500 г/л                     |
| <b>Код UFI</b>                                      | Компонент А: 0MF0-90KV-Y009-93U2<br>Компонент Б: FPF0-T099-800S-XFE4                                                                                                                                          |
| <b>Versions</b>                                     | <b>Epoxol® Primer SF</b> , грунтовка без растворителей для напольных покрытий.<br>Epoxol® Грунтовка SF Winter, для применения в помещениях с повышенной влажностью (до 80%) и низкими температурами (до +5°C) |
| <b>Устойчивость при хранении</b>                    | 3 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации, при соблюдении условий хранения этот срок может быть продлен                     |

|                                                                                                                                        |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CE                                                                                                                                     |      |
| <b>NEOTEX S.A.</b><br>V.Moira str., P.O. Box 2315<br>GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece<br><br>22                         |      |
| DoP No.: 4950-77<br><br><b>EN</b><br><b>13813 SR-B2, 0</b><br><br><b>Epoch® Primer SF-P</b><br>Грунтовка на основе синтетической смолы |      |
| Выделение коррозионных веществ                                                                                                         | SR   |
| Ударопрочность                                                                                                                         | NPD  |
| Прочность связи                                                                                                                        | B2,0 |
| Устойчивость к истиранию                                                                                                               | NPD  |
| Реакция на воздействие огня                                                                                                            | NPD  |

Информация, представленная в данном техническом паспорте, касающаяся использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях компании NEOTEX® SA. Которая предлагает услуги для проектировщиков и подрядчиков, с целью помочь им найти потенциальные решения. Однако, как поставщик, NEOTEX® SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его применения. В связи с постоянным техническим развитием компании, наши клиенты должны проверять в нашем техническом отделе, не был ли данный технический паспорт изменен вследствие появления более нового издания.