

## Неорох® SF Plus

Двухкомпонентная, не содержащая растворителей, эпоксидная краска высокой прочности для напольных покрытий

### Области применения

Неорох® SF Plus - покрытие, которое можно наносить на цементные полы, которым требуется высокая механическая и химическая стойкость, например. фабрики, лаборатории, склады, супермаркеты, автостоянки, гаражи, бойни, кладовые, больницы, школы и т. д.

Неорох® SF Plus также рекомендуется для реконструкции и ремонта старых полов.

### Свойства / Преимущества

Неорох® SF Plus - это двухкомпонентная эпоксидная краска на основе эпоксидных смол и отвердителей без растворителей, которая демонстрирует отличную стойкость к истиранию и пожелтению, значительную прочность и химическую стойкость (к щелочам, растворам кислот, воде, нефтяным маслам и многим растворителям).

### Технические характеристики

Внешний вид: Глянец

Плотность : 1,54 г / см<sup>3</sup>

Соотношение смешивания (весовая пропорция) 13А: 3В

Расход: на 1 слой 250-300 гр / м<sup>2</sup>

Время отверждения (без отлипа) (25 ° С) : 12 часов

Температура основания: От + 12 ° С до + 35 ° С

Температура окружающей среды: От + 12 ° С до + 35 ° С

Содержание влаги на поверхности: <4%

Относительная влажность воздуха: <70%

Общее отверждение: ~ 7 дней

Глянец (60°): 90

Твердость (по Шору D, ASTM 2240) : 72

Сопротивление истиранию (ASTM D 4060): 68 мг - Табер-тест ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)

Ударопрочность (EN ISO 6272): IR4

Адгезионная прочность (EN 13892-8): ≥ 2,5 Н / мм<sup>2</sup>

Стойкость к температуре (сухая нагрузка): от -30 ° С до + 100 ° С

### Жизнеспособность

Температура	Время
+12°C	1 час
+25°C	40 мин
+30°C	30 мин

### Время отлипа

Температура	Время
+12°C	36 час
+25°C	24 часа
+30°C	24 часа

Температура	Время
+12°C	36 час

+25°C	24 часа
+30°C	24 часа

### Качество / Подготовка основания

Бетонная основа должна быть прочной и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н / мм<sup>2</sup>) с минимальной прочностью на отрыв 1,5 Н / мм<sup>2</sup>. Основа должна быть чистой, сухой (влажность поверхности <4%) и свободной от всех загрязнений. такие как грязь, масло, смазка, покрытия и обработка поверхности, и т. д. Бетонные основания должны быть подготовлены механически, используя абразивоструйную очистку или скарифицирующее оборудование, чтобы удалить цементное молоко и получить открытую текстурированную поверхность. Кроме того, недостатки новых поверхностей должны быть сглажены пульверизатором для снижения расхода материала и достижения лучших адгезионных свойств.

### Нанесение

Primer Eroxol® Primer (разбавленный растворителем Neotex® 1021) наносится в один слой (2 слоя в случае повышенной пористости основания) валиком, кистью или безвоздушным распылителем. Перед применением тщательно перемешайте оба компонента (А и В) до правильной заданной пропорции смешивания по массе с помощью низкоскоростной электрической мешалки в течение 2-3 минут. Если влажность основания превышает 4% или наблюдается повышенная влажность, поверхность следует загрунтовать Neorox® Primer AY. В противном случае в качестве грунтовки можно наносить Eroxol® Primer SF (эпоксидный грунт, не содержащий растворителей) или, если влажность субстрата составляет до 8%, если влага не поднимается и температура субстрата составляет > + 12 ° С, поверхность следует загрунтовать грунтовкой на водной основе Acqua Primer.

После высыхания грунтовки любые имеющиеся дефекты (трещины, дыры) следует заполнить, используя Neorox® SF Plus, смешанный с кварцевым песком М-32 в пропорциях 1: 2-1: 3 по весу, или используя Eroxol® Putty в пропорции от От 1А: 1В до 2А: 1В в зависимости от условий применения.

### Инструкция по применению

Эпоксидная краска Neorox® SF Plus: После высыхания грунтовки наносится Neorox® SF Plus. Тщательно перемешайте оба компонента А и В до правильной заданной пропорции смешивания по массе. Neorox® SF Plus должен быть тщательно перемешан с помощью низкоскоростной электрической мешалки. Важно тщательно перемешать смесь вблизи стенок и дна контейнера. Противоскользкая конечная поверхность Neorox® SF Plus: Во-первых, Neorox® SF Plus наносится так же, как и в случае с гладкой поверхностью. На еще свежий слой наносится кварцевый песок М-32 в зависимости от требуемого противоскользкого эффекта. После затвердевания любые незакрепленные зерна следует удалить с помощью пылесоса с высоким всасыванием. Наконец, завершающий герметизирующий слой Neorox® SF Plus наносится валиком и без добавления кварцевого песка М-32.

### Примечания

- Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения увеличивают время высыхания и т. Д.
- Подождите не менее 4 недель между заливкой новых бетонных конструкций и окрашиванием их продуктом.
- Прямое и постоянное воздействие ультрафиолетового излучения может привести к эффекту меления
- После перемешивания всей смеси (А + В + кварцевый песок) достаточно быстро залить раствор, чтобы предотвратить высокую температуру и полимеризацию внутри контейнера.
- Температура основания должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы, чтобы снизить риск образования конденсата или цветения на поверхности пола.

### Очистка инструментов

Используйте растворитель Neotex® 1021 сразу после нанесения.

## Удаление пятен

Используйте растворитель Neotex® 1021, когда пятно еще свежее и влажное. В случае отвердевших пятен используйте механические средства.

## Цвета

Серый (RAL 7035). Индивидуальные оттенки могут быть изготовлены по минимальному количеству по специальной договоренности.

**Упаковочные наборы** по 16 кг в пластиковые контейнеры

**Срок хранения** 2 года при хранении (5-45 ° C) в герметичных банках.

**Меры предосторожности** См. Паспорта безопасности.

## Химическая устойчивость

	1 час (+ 20°C)	5 часов (+ 20°C)	24 часа (+ 20°C)
Фосфорная кислота (10%)	C	C	C
Серная кислота (10%)	B	B	B
Соляная кислота (10%)	A	A	A
Молочная кислота (10%)	B	B	B
Азотная кислота (10%)	B	D	D
Гидроксид натрия - сода каустическая (10%)	A	D	D
Формальдегид (10%)	A	A	A
Аммиак (10%)	A	A	A
Хлор (5%)	A	B	B
Дизель (10%)	A	A	A
Бензин	A	A	A
Ксилол	A	A	A
Спирт 95°	A	A	A
соленая вода 15%	A	A	A
Моторное масло	A	A	A
Красное вино	A	A	A

(A) ОТЛИЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

(B) ХОРОШЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ (ЛЕГКОЕ ОБОЛОЧЕНИЕ)

(C) ПЛОХОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ (НАСТОЯЩЕЕ ИЗОЛИВАНИЕ)

(D) НЕТ СОПРОТИВЛЕНИЯ