



## Неорох Special

### Двокомпонентна епоксидна фарба на основі розчинника

#### Опис матеріалу

Неорох Special - двокомпонентна епоксидна фарба на основі розчинника, що демонструє значні механічні навантаження і стійкість до хімічного впливу.

#### Сфери застосування

- Підлоги промислових приміщень, складів та автомайстерень, гаражів.
- Плавальні басейни, резервуари, фонтани, човни.
- Металеві поверхні в приміщеннях, резервуари для зберігання з цементною та бетонною основою.
- Човни, підводні морські та внутрішні металоконструкції.
- Стійкість при температурі від -50 до + 140 °С (короткострокова стійкість).
- Постійна стійкість при температурі від -20 до + 70 °С.
- Відмінна механічна стійкість
- Стійкість до хімічного впливу
- Неорох Special потребує попереднього ґрунтування в залежності від основи.

#### Характеристики і переваги

Тип основи	Витрати Ерохол Primer	Витрати Neorox Special
Мозаїка	100 г/м <sup>2</sup> на шар	125 г/м <sup>2</sup> на шар
Керамічна плитка	100 г/м <sup>2</sup> на шар	125 г/м <sup>2</sup> на шар
Цементно-піщана стяжка, бетонна поверхня з високою пористістю	150-200 г/м <sup>2</sup> на шар	125 г/м <sup>2</sup> на шар

- Стійкість до прісної і морської води, лугів, продуктів нафтопереробки, промисловим атмосферам і несприятливих погодніх умов. Відмінна стійкість до розчинників і розчинів кислот.
- Використовується також в якості захисного покриття для установок біологічної очистки.
- Широкий асортимент основних кольорів.

## Технічні характеристики

Зовнішній вигляд	Глянцевий
Густина (EN ISO 2811.01)	0,98—1,2 кг/л (в залежності від відтінку)
Співвідношення компонентів (вагова пропорц.)	75A:25B
Глянець 60°	86
Витрати	250—350 г/м <sup>2</sup> для двох шарів (в залежності від основи)
Температура основи	від +12° С до +35° С
Температура навколишнього середовища	від +12° С до +35° С
Товщина сухої плівки	60—80 мкм на шар
Приземна вологість	< 4%
Відносна атмосферна вологість	< 70%
Остаточне затвердіння	~7 дн.
Стійкість до стирання (ASTM D 4060)	57 мг (випробування ТАБЕРА CS 10/1000/1000)
Адгезія до поверхні (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Гнучкість	Успішно випробувано (ASTM D522, згин 180°, оправлення 1/8")

### Життєздатність розчину

Температура	Час
+12 °С	2 год
+25 °С	1 год
+30 °С	1 год

### Нанесення верхнього шару

Температура	Час
+12 °С	36 год
+25 °С	24 год
+30 °С	24 год

### Можливість пішохідного трафіку

Температура	Час
+12 °С	36 год
+25 °С	24 год
+30 °С	24 год

## Інструкція по застосуванню

- Бетонна поверхня повинна бути міцною і мати достатню міцність на стиск (не менше 25 Н/мм<sup>2</sup>), міцність на відрив не менше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.
- Ретельно очистити поверхню, видалити пил, мастила, жири і т.д. При наявності цементного молочка проведіть абразивну обробку поверхні методом фрезерування або шліфування.
- Очистити поверхню від надлишкової води.
- Поверхні повинні бути шорсткими (не гладкими),

вирівняними.

- Дефекти нових поверхонь потрібно вирівняти пульверизатором для зниження витрати матеріалу і забезпечення підвищеної адгезії.

Локальне усунення недоліків поверхні відбувається за допомогою Eroxol Putty в пропорції 1А:1В до 2А:1В.

### **Бетонні поверхні**

Перемішайте обидва компоненти Неорох Спеціал (А і В) за допомогою низькообертового електричного міксеру протягом 2-3 хвилин. Ретельно перемішуйте суміш біля стінок та днища ємності задля уникнення полімеризації всередині контейнера. Розбавте Неорох Спеціал на 8% розчинником Neotex 1021 (або його аналогом).

Нанесіть другий шар Неорох Спеціал на 4-8% розбавлений розчинником Neotex 1021 (або його аналогом).

Якщо поверхня пориста – нанесіть третій шар Неорох Спеціал на 4% розбавлений розчинником Neotex 1021 (або його аналогом).

Неорох Спеціал наносити пензлем, валиком або методом безповітряного розпилення.

### **Металеві поверхні**

Очистіть поверхню від іржі і будь-яких проявів корозії, які можуть зменшити адгезію.

Підготуйте поверхню за допомогою пікоструйної обробки або шліфування.

Змішайте обидва компоненти ґрунтовки Неорох Спеціал Праймер 1225 (А+В) за допомогою низькообертового електричного міксеру протягом 2-3 хвилин. Нанесіть ґрунтовку протягом 3 годин пензлем, валиком або методом безповітряного розпилення.

Нанесіть один шар Неорох Спеціал Праймер 1225 на 8-10% розбавлений розчинником Neotex 1021 (або його аналогом) для захисту від іржі.

Нанесіть два шари Неорох Спеціал, на 4-8% розведеного розчинником Neotex 1021 (або його аналогом).

### **Поліефірні та дерев'яні поверхні**

Поверхні повинні бути шорсткими (не гладкими), вирівняними (за допомогою Eroxol Putty), чистими, сухими, без пилу, бруду, олії і жирів.

Нанесіть перший шар Neorox Special, на 8% розбавлений розчинником Neotex 1021 (або його аналогом). Нанесіть другий шар Neorox Special, на 4-8% розбавлений розчинником Neotex 1021 (або його аналогом).

Якщо поверхня пориста – нанесіть третій шар Neorox Special на 4% розбавлений розчинником Neotex 1021 (або його аналогом)

### **Особливості застосування**

- Низькі температури і висока вологість при нанесенні покриття збільшують час висихання і т. д.
- Під час нанесення фарби поверхня повинна бути сухою і захищеної від підвищення вологості (за допомогою стійкої до осмотичного тиску ґрунтовки Neorox Primer AY).
- Між заливкою нової бетонної поверхні і нанесенням Neorox Special повинно пройти не менше 4 тижнів.
- Прямий і безперервний вплив ультрафіолетового випромінювання з часом може привести до вигорання (пожовтіння).
- Поверхні, які були пофарбовані епоксидною фарбою необхідно обережно зачистити перед повторним нанесенням продукту.
- Нанесення верхнього шару на свіжопофарбовану поверхню відбувається протягом 2 днів, в іншому випадку свіжопофарбовану поверхню слід обережно зачистити абразивною шкіркою, щоб не допустити проблем зі зчепленням.
- Після перемішування готового розчину відразу нанесіть матеріал, щоб в умовах високих температур уникнути полімеризації продукту в контейнері.
- Температура основи повинна бути не менше 3 °C вище точки утворення роси щоб зменшити ймовірність утворення конденсації і бульбашок на готовій поверхні підлоги.

### **Техніка безпеки**

- Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки, респіратор
- Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі
- Після завершення робіт, ретельно вимити руки з водою та милом



- Зберігати в місцях недоступних для дітей

**Кольори**

Доступно в широкому асортименті базових і спеціальних кольорів (по окремому запиті для конкретних обсягів матеріалу).

**Упаковка**

Комплекти по 1 кг, 5 кг і 10 кг в бляшаних банках (компоненти А і В в фіксованих вагових пропорціях)