



Ерохол Putty/Liquid

Двокомпонентна зв'язуюча і герметизуюча система на основі епоксидних смол і затверджувача

Сфери застосування

Ерохол® використовується для ремонту, склеювання різноманітних поверхонь для експлуатації в умовах високих температур та механічних навантажень, агресивних речовин та забезпечення водонепроникності. Має хорошу адгезію з металами, бетоном, деревом, керамікою, будівельними матеріалами, поліефірними матеріалами, твердими полімерами і т.д. Відмінна адгезія для алюмінію, міді, заліза, інших металів і сплавів, порцеляни, а також укладання плитки для резервуарів і підлоги, що контактує з водою і розчинами хімічних речовин.

Ерохол® успішно застосовується для ремонту автомобілів, яхт, човнів, паливних баків, каналізаційних труб; і може армуватися скловолокном, вуглеволокном і арамідним волокном (кевлар).

Характеристики і переваги

Ерохол® Putty/Liquid не містить розчинників, модифікуючих домішок або наповнювачів. не містить розчинників, модифікуючих агентів або наповнювачів. Ерохол пропонується в двох різних виконаннях:

Ерохол® Putty (шпаклівка), яка має високу в'язкість, завдяки чому заповнює великі зазори без розтікання.

Ерохол® Liquid (рідка рідина) для полегшення нанесення на великі поверхні, кращого покриття і заповнення маленьких тріщин і дефектів поверхні. Складається з епоксидної смоли з поліамідним затверджувачем.

Технічні характеристики

Ерохол Putty

Компонент А: гель (білий)
Компонент В: гель (янтарний)

Ерохол Liquid

Густина компонента А: 1,16 г/см³
Густина компонента В: 0,97 г/см³

Зовнішній вигляд суміші: Прозорий, янтарний
*Час затвердіння при 20° С: приблизно 5-6 год
*Робочий час при 20° С: приблизно 2 год
*Повне затвердіння: 5 - 7 діб



**Більш високі температури зменшують зазначений час, а низькі температури збільшують його*

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАТВЕРДІННЯ РЕЧОВИНИ

при температурах до +120° С

міцність на стискання:	750 кПа/см ²
міцність на розтягнення:	130 кПа/см ²
міцність на згинання:	340 кПа/см ²
зчеплення з залізом, бетоном	40 кПа/см ²
стійкість до води і морської води	добра
стійкість до миючих засобів	відмінна
стійкість до лугів	відмінна
стійкість до розбавлених кислот	дуже добре стійкість
до паливно-мастильних матеріалів	відмінна

Інструкції по застосуванню

Бетонні поверхні повинні бути сухими, без пилу, цементного молочка, мастила чи інших речовин, які мають слабе зчеплення. Металеві, керамічні, труби ПВХ та інші непористі поверхні також повинні бути чистими, сухими, без пилу. Ці поверхні повинні бути попередньо знежирені переважно розчинником, ацетоном або бензином. Абразивна очистка непористих або глянцевого основ завжди покращує остаточний результат.

Металеві поверхні рекомендується погрунтувати Neorox Special Primer 1225.

Пропорції змішування:

- А) Звичайне дозування для нанесення: 1 частина компонента А на 1 частину компонента В за вагою. Незначні відхилення від зазначеного дозування істотно не впливають на кінцеві властивості продукту. При такому змішуванні і такому дозуванні така суміш використовується для звичайних умов, властивостей використання продукту.
- В) Дозування для нанесення:



2 частини компонента А змішуються з 1 частиною компонента В для отримання дуже в'язкої маси, придатної, наприклад, для закріплення арматури, анкерів залізобетонних конструкцій, ремонту великих тріщин, швів.

С) Дозування для нанесення:

1 частина компонента А змішується з 2-2,5 частинами компонента В; в результаті виходить продукт, який рекомендується використовувати для забезпечення тріщиностійкості, наприклад, при герметизації стиків або щілин, що піддаються вібраціям, навантаженням на стискання та розтягування.

Особливості застосування

Використовуйте різний інструмент щоразу для діставання необхідної кількості матеріалу з ємності кожного компонента. Ретельно перемішуйте два компонента в потрібній пропорції і наносьте акуратно.

Техніка безпеки

- Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки, респіратор (у випадку робіт у закритому. Непровітрюваному приміщенні)
- Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі
- Після завершення робіт, ретельно вимити руки з водою та милом
- Наносити при температурі не нижче +5

Очищення інструментів

Використовуйте розчинник Neotex 1021 відразу після нанесення.

Информация, представленная в этом техническом паспорте, относительно использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях

NEOTEX® SA. Он предлагается в качестве услуги дизайнерам и подрядчикам, чтобы помочь им найти потенциальные решения. Однако как поставщик

NEOTEX® SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его использования. Как результат постоянного технического развития, наши клиенты должны уточнить в нашем техническом отделе, не были ли внесены изменения в настоящий технический паспорт. более свежая редакция.

NEOTEX SA

вул. В. Мойра, а / с 2315

GR 19600 Industrial Area Mandra, Афіни, Греція

