

**Фарба епоксидна універсальна ЕрохуBeton**

**Тип**

Спеціалізована двокомпонентна епоксидна фарба, створена для розв'язання різноманітних задач у сфері промислового та цивільного будівництва. Відрізняється дуже високою зносостійкістю (витримує дію автомобільних шин та коліс автотранспорту), механічною міцністю та особливо якісним зчепленням з мінеральними основами. Універсальна в застосуванні та має здатність приховувати дефекти поверхні.

**Призначення**

Застосовується як захисне, гідроізоляційне, надміцне покриття для бетону, цементно-піщаних основ, кераміки (зокрема керамічної плитки), скла, металу, дерева й подібних матеріалів (ДВП, ДСП), цегли, асфальту, бруківки, а також для наливних підлог та всіх інших мінеральних поверхонь усередині й зовні приміщень. Призначена для фарбування підлог, паркінгів, складів, гаражів, теплиць, оранжерей, виробничих та відкритих вуличних майданчиків, доріг, ангарів, торгово-логістичних центрів, овочесховищ, об'єктів харчової промисловості, сільськогосподарських (корівники, птахофабрики і т. д.), у т. ч. приміщеннях лікувально – профілактичних закладів; дитячих дошкільних, шкільних, та інших навчальних закладів, а також інших об'єктів інфраструктури, де необхідний надійний захист поверхні.

**ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА**

<b>Норма покривання поверхні в 1 шар, м<sup>2</sup>/кг</b>	4-8, залежно від шорсткості й поруватості поверхні.
<b>Розбавлювач</b>	<b>Розчинник Kompozit®</b> , допускається розбавлення до 10%. (використання інших розчинників <b>ЗАБОРОНЕНО!</b> ).
<b>Спосіб нанесення</b>	Наносити валиком, пензлем, шпателем або розпиленням. При розпиленні застосовувати сопло 0,018" – 0,023"
<b>Змішування компонентів</b>	Змішати компоненти в пропорції 100:20 (А:В) по масі. Ретельно перемішати міксером при низьких обертах (300–600 об/хв) протягом 3–5 хв. Уникати завихрення повітря. Почекати 3–5 хвилин (індукційна пауза), потім можна наносити. Відкритий час роботи з матеріалом до 1 години при +20 °С <b>Увага:</b> Затверджувач для епоксидної фарби EpoxyBeton Kompozit (Компонент В), використовується виключно в комплекті з фарбою епоксидною EpoxyBeton Kompozit (Компонент А)!
<b>Час затвердіння при +20 °С і відносній вологості повітря 50 %</b>	24 години. Наступний шар можна наносити не менше ніж за 24 години, після повного затвердіння першого, і цей час суттєво залежить від температури та вологості повітря. При нормальних умовах поверхня готова до експлуатації через добу, повне навантаження (механічне, хімічне): не раніше ніж через 7 днів. Не допускати дії води або пари протягом перших 48 год.
<b>Колір</b>	Сірий (RAL 7040), білий (RAL 9016). Тонується <b>пігментними пастами EpoxyColor Kompozit®</b> .
<b>Блиск під 85°, GU</b>	85 (глянцевий, ДСТУ ISO 2813).
<b>Товщина сухого шару</b>	120–500 мкм
<b>Об'ємний сухий залишок</b>	70%
<b>Густина, кг/л</b>	1,5 (ДСТУ ISO 2811-1).
<b>Стійкість до сонячної радіації та дії атмосфери</b>	Добра, також в промисловому середовищі. Має водовідштовхувальний ефект, запобігає капілярному проникненню води у конструкцію, зменшує виходи солей на поверхню. Відмінна атмосферостійкість.
<b>Хімістійкість</b>	Стійка до дії масел, бензину, спиртів, розчинників.
<b>Зберігання</b>	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від +5 до +30 °С, в недоступному для дітей місці. Берегти від вогню, нагрівання, прямого сонячного світла та вологи. Уникати заморожування. Гарантійний термін зберігання – 18 місяців від дати виробництва.

**Фарба епоксидна універсальна ЕрохуBeton**

**Тара** Комплект (А+В): 1.2 кг, 3.6 кг, 12 кг  
(компоненти фасуються окремо з маркуванням пропорції).

**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ**

<b>Умови при фарбуванні</b>	Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою, вологість бетонних основ менше 4 %, відносна вологість повітря менше 80 %. Нанесення рекомендовано проводити за температури від +20 °С до +30 °С (не менше +10 °С). Час затвердіння та нанесення наступного шару залежать від товщини плівки, температури повітря, відносною вологості повітря, вентиляції та інших факторів.
<b>Готування поверхні</b>	Ретельно очистити від пилу, жиру та інших забруднень. Вибіони і дефекти на поверхні виправити ремонтним розчином, близьким за складом до раніше використаного. Нові, свіжі бетонні та цементні поверхні слід витримати перед ґрунтуванням і фарбуванням протягом принаймні одного місяця. За наявності, шар «цементного молочка» та висоли (якщо вони постійні та інтенсивні, необхідно виявити й усунути причину) з бетонної поверхні видалити механічно. Рекомендується механічне шліфування або дробеструменева очистка. Поглинаючі мінеральні поверхні обробити <b>Ґрунтовкою акриловою Universal</b> , а для поверхонь з підвищеними експлуатаційними вимогами <b>Ґрунтовкою епоксидною ЕрохуBeton Kompozit®</b> відповідно до інструкції із застосування. Керамічні поверхні знежирити, по можливості зашліфувати для створення шорсткості. Металеві поверхні очистити до ступеня Sa 2½ або St3 (ISO 8501), знежирити <b>Розчинником Kompozit®</b> . Когезійний розрив для основи повинен бути не менше 1,5 МПа.
<b>Фарбування</b>	Попередньо виконати дії вказані в пункті «Змішування компонентів». Наносити в 1–2 шари пензлем, валиком, шпателем або розпиленням (за необхідності допускається розбавлення <b>Розчинником Kompozit®</b> до 10%). Уникати перегріву матеріалу в процесі. Не наносити на вологу поверхню! <b>Увага:</b> щоб запобігти різниці відтінків, фінішний шар на суцільній поверхні наносити фарбою однієї партії виготовлення; при неможливості, слід поступово додавати й ретельно змішувати фарбу іншої партії по мірі використання. <b>Ремонтне фарбування:</b> для ремонтного фарбування <b>Фарби епоксидної ЕрохуBeton</b> можна використовувати цю, або будь-яку іншу подібну епоксидну фарбу. <b>Корисна інформація:</b> з досвіду Європейських країн епоксидну підлогу використовують на пішохідних зонах, вело доріжках, відкритих паркінгах, під відкритим небом з попаданням води снігу та інших речовин. Так як при попаданні води на підлогу (дощ, сніг), вона робиться слизькою, ми <b>рекомендуємо</b> (на вулиці), просипати поверхню підлоги: <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Мармурова крихта М-130 Kompozit®</b> (фракція 130 мкм) відповідно до інструкції із застосування.</li><li>- Гранітна крихта (фракція орієнтовно 0,8 до 1,2 максимум).</li><li>- Кварцевий пісок.</li></ul> Також можливе використання в якості посипки <b>Фарби епоксидної ЕрохуBeton</b> спеціальних кольорових флоків (чіпсів), з подальшим покриттям <b>Лаком епоксидним ЕрохуBeton Kompozit®</b> відповідно до інструкції із застосування, для досягнення декоративного ефекту.
<b>Очищення інструментів</b>	Робочі інструменти очистити від залишків фарби, промити <b>Розчинником Kompozit®</b> , а потім теплою водою з мийним засобом.
<b>Догляд</b>	В нормальних умовах покриття набуває остаточної міцності протягом одного тижня після фарбування. Далі за необхідності можна очищати миттям водою під тиском, а також з застосуванням неабразивних мийних засобів.
<b>БЕЗПЕКА</b>	 <b>УВАГА.</b> Містить ксилол. Вогнебезпечно. Необхідне ефективне провітрювання. Продукт може викликати подразнення шкіри чи алергічну реакцію, краплі туману шкідливі при вдиханні. При нанесенні використовувати захисний одяг і рукавиці, при розпилюванні респіратор. При випадковому ковтанні забороняється викликати блювоту, негайно звернутись до лікаря. При попаданні на шкіру промити водою з нейтральним мийним засобом. Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. SB/10(j)): 500 г/л. Цей продукт містить не більше 200 г/л ЛОС.
<b>ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА</b>	Не зливати у каналізацію, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

У специфікації представлені типові властивості продукту на підставі актуальних лабораторних випробувань і практичного досвіду. Виробник має право без попереднього сповіщення вносити зміни в продукцію для її вдосконалення. Будь-яка зміна складу готового продукту, використання його не за призначенням або не у відповідності з цією інструкцією по застосуванню може сильно змінити його властивості. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначати самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі і непрямі збитки. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.