



КОМПОЗИТ

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

1 (2)
21.10.2025

Фарба епоксидна універсальна EpoxyBeton



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

Норма покривання
поверхні в 1 шар, м²/кг

4-8, залежно від шорсткості й поруватості поверхні.

Розбавлювач

Розчинник Kompozit®, допускається розбавлення до 10%. (використання інших розчинників **ЗАБОРОНЕНО!**).

Спосіб нанесення

Наносити валиком, пензлем, шпателем або розпиленням.
При розпиленні застосовувати сопло 0,018" – 0,023"

Змішування компонентів

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

Увага: Затверджувач для епоксидної фарби EpoxyBeton Kompozit (Компонент В), використовується виключно в комплекті з фарбою епоксидною EpoxyBeton Kompozit (Компонент А)!

Час затвердіння

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.

Колір

Сірий (RAL 7040), білий (RAL 9016).

Блиск під 85°, GU

85 (глянцевий, ДСТУ ISO 2813).

Товщина сухого шару

120–500 мкм

Об'ємний сухий залишок

70%

Густина, кг/л

1,5 (ДСТУ ISO 2811-1).

Стійкість до сонячної
радіації та дії атмосфери

Добра, також в промисловому середовищі. Має водовідштовхувальний ефект, запобігає капілярному проникненню води у конструкцію, зменшує виходи солей на поверхню. Відмінна атмосферостійкість.

Хімістійкість

Стійка до дії масел, бензину, спиртів, розчинників.

Зберігання

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

Умови при фарбуванні

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, без конденсату. Час затвердіння та нанесення наступного шару залежать від товщини плівки, температури повітря (повинна бути не менше +10 °С), відносної вологості повітря, вентиляції та інших факторів.

Готування поверхні

Ретельно очистити від пилу, жиру та інших забруднень. Вибойні 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 висолів (якщо вони постійні та інтенсивні, необхідно виявити й усунути причину) з бетонної поверхні видалити механічно. Рекомендується механічне шліфування або дробеструменева очистка.

Фарбування

Поглинаючі мінеральні поверхні обробити **ґрунтовкою акриловою Universal**, а для поверхонь з підвищеними експлуатаційними вимогами органорозчинною акриловою **ґрунтовкою STRONG®** 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 **Розчинником Kompozit®**. Когезійний розрив для основи повинен бути не менше 1,5 МПа.

Попередньо виконати дії вказані в пункті «Змішування компонентів». Наносити в 1–2 шари пензлем, валиком, шпателем або розпиленням (за необхідності допускається розбавлення **Розчинником Kompozit®** до 10%). Уникати перегріву матеріалу в процесі. Не наносити на вологу поверхню! **Увага:** 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.

Ремонтне фарбування: для ремонтного фарбування **Фарби епоксидної ЕрохуBeton** можна використовувати цю, або будь-яку іншу подібну епоксидну фарбу.

Корисна інформація: 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 **рекомендуємо** (на вулиці), просипати поверхню підлоги:

- **Мармурова крихта Marble Chips M-130 Kompozit®** (фракція 130 мкм) відповідно до інструкції із застосування.
- Гранітна крихта (фракція орієнтовно 0,8 до 1,2 максимум).
- Кварцевий пісок.

Очищення інструментів Догляд

Також можливе використання в якості посипки **Фарби епоксидної ЕрохуBeton** спеціальних кольорових флоків (чіпсів), для досягнення декоративного ефекту.

Робочі інструменти очистити від залишків фарби, промити **Розчинником Kompozit®**, а потім теплою водою з мийним засобом.

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.

БЕЗПЕКА



УВАГА. 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.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

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 відповідальності за пов'язані з ним прямі і непрямі збитки. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.