

Фарба для бетонних підлог АК-11

Тип	Акрилова фарба на розчинниках. Відрізняється дуже високою зносостійкістю (витримує дію автомобільних шин та коліс автотранспорту), механічною міцністю та особливо міцним зчепленням з мінеральними основами. Універсальна в застосуванні, дозволяє фарбувати сухі поверхні за низьких (до -10 °С) температур.
Призначення	Призначена для фарбування бетонних, цементних, фіброцементних, цегляних, асфальтних та інших мінеральних поверхонь усередині й зовні будинків, можна використовувати для металевих поверхонь. Застосовується для фарбування бетонних підлог і конструкцій, зокрема промислових (склади, гаражі, в яких не використовується навантажувальна техніка з металевими опорними елементами), нанесення дорожньої розмітки, а також фарбування металевих підлог у сухих приміщеннях.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покривання поверхні в 1 шар, м²/кг	6 – 8, залежно від шорсткості й поруватості поверхні.
Розбавлювач	Розчинник Kompozit® , допускається розбавлення до 10%.
Спосіб нанесення	Наносити валиком, пензлем, або безповітряним розпилюванням. При розпиленні застосовувати сопло 0,018" – 0,023"
Час висихання до ступеню 3 при +23(±2) °С, ДСТУ ISO 9117-5	1 година. Наступний шар можна наносити за 4 години, але цей час значно збільшується зі зниженням температури і збільшенням товщини шару. При нормальних умовах поверхня готова до експлуатації через добу, а остаточну міцність покриття набуває через 1 – 2 тижні після фарбування.
Колір	Готіві сірий і білий кольори, можливий випуск окремих партій інших кольорів за домовленістю. Тонується за каталогами Kompozit®, NCS, RAL. Увага: тонування у темні й насичені кольори може призвести до погіршення зносостійкості фарби! Для підлог, що піддаються інтенсивним механічним навантаженням (склади з використанням навантажувачів, спортзали і т.п.), рекомендується використовувати фарбу в готовому кольорі, а при тонуванні – кольори з вмістом пігментних паст не більше 6% за об'ємом.
Базис тонування	AP (білий – дозування з коеф. 0,6), C (безкопінний – повне дозування).
Блиск під 60°, GU	5 (матовий, ДСТУ ISO 2813).
Об'ємна частка нелетких речовин, %	50 (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, кг/л	Бл. 1,4 (Сірий, білий кольори; базис С) (ДСТУ ISO 2811-1).
Стійкість до тертя, мг	110 (1 кг, 1000 циклів, абразиметр Табера, ДСТУ ISO 7784-2).
Атмосферостійкість	Добра, також в промисловому середовищі. Має водовідштовхувальний ефект, запобігає капілярному проникненню води у конструкцію, зменшує виходи солей на поверхню. Пропускає вологу у вигляді пари зсередини конструкцій.
Хімстійкість	Стійка до мастильних матеріалів, але не витримує дії бензину й дизельного палива.
Зберігання	Зберігати і транспортувати у фірмовій герметичній тарі за температури від -20 до +30 °С, в недоступному для дітей місці. Берегти від вогню, дії нагрівальних приладів, прямих сонячних променів і вологи. Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виробництва.
Тара	1 кг; 2,8 кг; 10 (базис С – 9) кг; 25 (базис С – 20) кг.

Фарба для бетонних підлог АК-11**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ**

Умови при фарбуванні	Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою, а відносна вологість повітря менше 80 %. Нанесення бажано проводити за температури вище 0 °С, але можливе фарбування за температури до -10 °С, якщо на поверхні повністю відсутні сліди льоду та інею. Увага! Висихання за цих граничних умов значно повільніше, ніж при зазначених в специфікації оптимальних умовах. Фарбування зовнішніх поверхонь не рекомендується проводити під впливом прямих сонячних променів і у вітряну погоду.
Попереднє готування	Згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013. Ретельно очистити від пилу та інших забруднень. Вибити 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. Поглинаючі мінеральні поверхні обробити органорозчинною акриловою Ґрунтовкою STRONG® відповідно до інструкції із застосування. Металеві поверхні очистити від старих покриттів, які відшаровуються, за необхідності відшліфувати до гладкого стану. Увага: не наносити фарбу на алкідні емалі чи ґрунтовки! За необхідності використовувати Змивку старої фарби Kompozit® відповідно до інструкції із застосування. Іржу та окалину видалити механічно чи абразивоструминним способом. Для тонких (до 300 мкм) тривких шарів іржі, особливо у важкодоступних місцях, рекомендується застосувати Перетворювач іржі Kompozit® згідно з інструкцією із застосування. Знежирити Розчинником Kompozit® .
Фарбування	За необхідності, а також для нанесення 1-го шару на шорсткі та поглинаючі поверхні розбавити Розчинником Kompozit® (до 10%). Перед застосуванням фарбу ретельно перемішати. Наносити валиком, пензлем або розпиленням у 2 шари. 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. Увага: прийнятний захист металевих поверхонь зовні приміщень та у вологій атмосфері досягається за умови загальної товщини сухого покриття не менше 160 мкм (нанесення у 3 шари). Гострі крайки, зварні та болтові з'єднання, отвори, дефекти металу, важкодоступні й інші проблемні місця слід захистити окремо локальним нанесенням додаткового шару перед фарбуванням всієї поверхні. Ремонтне фарбування: Для ремонтного фарбування Фарби для бетонних підлог АК-11 можна використовувати або цю, або будь-яку іншу подібну акрилову фарбу на розчинниках. Для водно-дисперсійних акрилових ЛФМ необхідна попередня перевірка нанесення й адгезії.
Очищення інструментів	Робочі інструменти очистити від залишків фарби, промити Розчинником Kompozit® , а потім теплою водою з миючим засобом.
Догляд	В нормальних умовах покриття набуває остаточної міцності протягом двох тижнів після фарбування. Далі за необхідності можна очищати миттям водою під тиском, а також з застосуванням неабразивних мийних засобів.
БЕЗПЕКА	НЕБЕЗПЕЧНО! Містить ксилол. Вміст ЛОС відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС, Наказ МЕРТ № 1394 від 02.10.2018 (підкатегорія «9»: органорозчинні однокомпонентні покриття зі спеціальними властивостями, норма до 500 г/л, максимальний фактичний вміст в готовому до застосування вигляді не більше 450 г/л). Необхідно ефективно провітрювання. Для індивідуального захисту використовувати спецодяг, гумові рукавички, при нанесенні розпиленням – респіратор. У разі прокоптування забороняється викликати блювоту, слід негайно звернутися до лікаря і показати паспорт безпеки, специфікацію або етикетку фарби.
ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	Не виливати у стоки, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.