

Фарба для бетонних підлог АК-11



Тип	Акрилова фарба на розчинниках. Відрізняється дуже високою зносостійкістю (витримує дію автомобільних шин та коліс автовантажувачів), механічною міцністю та особливо міцним зчепленням з мінеральними основами. Універсальна в застосуванні, дозволяє фарбувати при низьких температурах (до -10°C) на сухі поверхні.
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. m^2/kg	6 – 8, залежно від шорсткості й поруватості поверхні.
Розбавлювач	Розчинник Kompozit® , допускається розбавити до 10%.
Спосіб нанесення	Наносити валиком, пензлем, або безповітряним розпилюванням. При розпиленні застосовувати сопло 0,018" – 0,023"
Час висихання до ступеню 3 при $+23(\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ДСТУ ISO 9117-5	1 година. Наступний шар можна наносити за 4 години, але цей час значно збільшиться 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	Готові сірий і білий кольори, можливий випуск окремих партій інших кольорів за домовленістю із замовником. Тонується по каталогам Kompozit®, NCS, RAL. Увага: тонування в темні і насичені кольори може привести до погіршення зносостійкості фарби!
Базис тонування	AP (білий – дозування з коеф. 0,6), C (безколірний – повне дозування).
Блиск під 60°, GU	5 (матовий, ДСТУ ISO 2813).
Об'ємна частка нелетких речовин, %	50 (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, kg/l	Бл. 1,4 (Сірий, білий кольори; базис C) (ДСТУ ISO 2811-1).
Стійкість до стирання, мг	110 (1 кг, 1000 циклів, абразиметр Табера, ДСТУ ISO 7784-2).
Атмосферостійкість	Добра, також в промисловому середовищі. Володіє водовідштовхувальним ефектом, запобігає капілярному проникненню води у конструкцію, зменшує виходи солей на поверхню. Пропускає вологу у вигляді пари зсередини конструкцій.
Хімістійкість	Стійка до дії мастильних матеріалів, але не витримує дії бензину й дизельного палива.
Зберігання	Зберігати і транспортувати у фірмовій герметичній тарі за температури від -20 до $+30^{\circ}\text{C}$, в недоступному для дітей місці. Берегти від вогню, дії нагрівальних приладів, прямих сонячних променів і вологи. Не рекомендується зберігати фарбу в розбавленому вигляді; в неповній тарі властивості продукту можуть змінюватися. Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виробництва.
Тара	1 кг; 2,8 кг; 10 (базис C – 9) кг; 60 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 при плюсових температурах, але можна наносити при температурі 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. Вибіоїни і дефекти на поверхні виправити ремонтним розчином, близьким за складом до раніше використаного. Нові, свіжі бетонні, а також на цементній основі поверхні слід витримати перед ґрунтуванням і фарбуванням протягом принаймні одного місяця. Шар «цементного молочка» та висоли (якщо вони є) з бетонної поверхні видалити механічним засобом. Якщо виходи солей постійні та інтенсивні, необхідно виявити й усунути причину. Ретельно очистити поверхню від пилу та інших забруднень та обробити органорозчинною акриловою Ґрунтовкою STRONG[®] відповідно до інструкції із застосування. Увага: не можна наносити фарбу на поверхні, пофарбовані раніше алкідними емаллями або ґрунтовками!
Фарбування	За необхідності, а також для нанесення 1-го шару на шорсткі поверхні розбавити Розчинником Kompozit[®] (до 10%). Перед застосуванням фарбу ретельно перемішати. Наносити валиком, пензлем або розпиленням в 2 шари. Для підлог приміщень, що піддаються інтенсивним механічним навантаженням (вплив коліс авто- і механічних навантажувачів, спортзали і т.п.), рекомендується використовувати фарбу в готовому кольорі, а при тонуванні - кольори з вмістом пігментних паст не більше 6% за обсягом. Щоб уникнути відмінностей у відтінках для фарбування суцільній поверхні застосовувати фарбу однієї партії виготовлення. У разі застосування фарби різних партій, місця стиків рекомендується фарбувати сумішшю нової і старої партії в співвідношенні 1:1 і так, щоб вони були в непомітному місці. Ремонтне фарбування: Для ремонтного фарбування Фарби для бетонних підлог АК-11 можна використовувати або цю, або будь-яку іншу подібну акрилову фарбу на розчинниках.
Очищення інструментів	Робочі інструменти очистити від залишків фарби, промити Розчинником Kompozit[®] , а потім теплою водою з миючим засобом.
Догляд	В нормальних умовах покриття досягає остаточну міцність протягом двох тижнів після фарбування. Потім при необхідності можна очищати промиванням водою під тиском, а також з застосуванням неабразивних миючих 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 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 проковтування забороняється викликати блювоту, слід негайно звернутися до лікаря і показати паспорт безпеки, специфікацію або етикетку фарби. На фарбу є гігієнічний висновок МОЗ України.
ОХОРОНА НАВКОЛИШНЕГО 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.