

**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** 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**

<b>Норма покривання поверхні в 1 шар, м<sup>2</sup>/кг</b>	6 – 8, залежно від шорсткості й поруватості поверхні.
<b>Розбавлювач</b>	<b>Розчинник Kompozit®</b> , допускається розбавлення до 10%.
<b>Спосіб нанесення</b>	Наносити валиком, пензлем, або безповітряним розпилюванням. При розпиленні застосовувати сопло 0,018" – 0,023"
<b>Час висихання до ст. 3 при +23(±2) °С, ДСТУ ISO 9117-5</b>	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 остаточною міцністю покриття набуває через 1 – 2 тижні після фарбування.
<b>Колір</b>	Білий, сірий, графіт (RAL 7024), жовтий. Тонується за каталогами Kompozit®, NCS, RAL. <b>Увага:</b> 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.
<b>Базис тонування</b>	AP (білий, коефіц. 0,6), C (без кольору, коефіц. 1,0).
<b>Блиск під 60°, GU</b>	5 (матовий, ДСТУ ISO 2813).
<b>Об'ємна частка нелетких речовин, %</b>	50 (ДСТУ ISO 3233-3).
<b>Густина, кг/л</b>	1,41 (білий, сірий кольори), 1,35 (базис С) (ДСТУ ISO 2811-1).
<b>Стійкість до тертя, мг</b>	110 (1 кг, 1000 циклів, абразиметр Табера, ДСТУ ISO 7784-2).
<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. Пропускає вологу у вигляді пари зсередини конструкцій.
<b>Хімістійкість</b>	Стійка до мастильних матеріалів, але не витримує бензин і дизельне паливо.
<b>Зберігання</b>	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від -20 до +30 °С, в недоступному для дітей місці. Берегти від вогню, нагрівання, прямого сонячного світла та вологи. Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виробництва.
<b>Тара</b>	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, вологість бетонних основ менше 4 %, 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. При фарбуванні зовнішніх поверхонь уникати дії вітру і прямого сонячного світла.

**Готування поверхні**

Згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013. Ретельно очистити від пилу 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 висолів (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. При використанні для розмітки, наприклад паркінгів, прийятна зносостійкість досягається нанесенням 3 і більше шарів.

**Ремонтне фарбування:**

Для ремонтного фарбування **Фарби для бетонних підлог АК-11** можна використовувати 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 мийним 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 застосуванням неабразивних мийних засобів.

**БЕЗПЕКА**

**УВАГА.** Містить ксилол. Вогненебезпечно. 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 респиратор. 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/9(i)): 500 г/л.

Цей продукт містить не більше 450 г/л ЛОС.

**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.