



FARBMANN STANDART A

Латексна, атмосферостійка фарба на акрилатній основі для зовнішніх робіт

Область застосування Призначена для первинного фарбування міцної цементно-вапняної й вапняної штукатурок (у т. ч. декоративні штукатурки «короїд» і «баранець»), бетону й інших відповідних мінеральних поверхонь.
Фарба придатна для раніше фарбованих поверхонь, якщо старе покриття не відшаровується і не крейдує.
Фарба не придатна для фарбування еластичних поверхонь і поверхонь, пофарбованих вапняними фарбами.

Рекомендується для первинного і ремонтного фарбування фасадів житлових, торговельних, промислових, складських та інших будівель.

Безпека фарби



Фарба є нетоксичною і пожежобезпечною, не містить легколетких органічних розчинників, важких металів, фенолів, алкілфенолетоксидату й аміаку.

Граничний вміст ЛОС (VOC) для цієї продукції 40 г/л:
підкатегорія A/3 - Технічний Регламент 1394 (subcategory A/c - Directive 2004/42/CE).
Фактичний вміст ЛОС в готовій до використання фарбі не перевищує 5 г/л.



Фарба відповідає вимогам СОУ ОЕМ 08.002.12.019 «Лакофарбові матеріали. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу», розробленого за принципами та структурою оцінювання життєвого циклу продукції ДСТУ ISO 14040 (ISO 14040, IDT).

Сертифікат видано органом з екологічного маркування ВГО «Жива планета».

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водна дисперсія акрилатного сополімеру з мінеральними наповнювачами, пігментами і функціональними добавками.
Витрата на 1 шар	До 8 м ² /л. На витрату впливають стан поверхні, що підлягає фарбуванню, а також метод нанесення і умови під час фарбування.
Сухий залишок	прибл. 55 % мас. (база LA), бл. 57 % мас.(база LC).
Густина	прибл. 1,42 кг/л (база LA), бл. 1,36 кг/л (база LC).
Паропроникність	Середня, клас V ₂ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Водопроникність	Низька, клас W ₃ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Розбавлювач	Вода.
Спосіб нанесення	Наносити валиком, безповітряним розпиленням або пензлем. Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Фарбування».
Час висихання при +23° і відносної вологості 50%	Від пилу – 30 хвилин. Наступний шар можна наносити через 2-4 години. Час висихання збільшується зі зниженням температури і підвищенням відносної вологості повітря. Максимальна міцність покриттям досягається через 28 днів.
Блиск	Матовий, клас G ₃ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Колір	База LA - біла, колерується тільки у світлі і пастельні кольори. База LC - безкольорова, тільки для колерування в темні і насичені кольори.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

2(3)

11.01.2021

Фарба колерується по каталогу "FARBMANN Facade".
Перед застосуванням рекомендується перевіряти точність кольору.

Атмосферостійкість	Гарна, в тому числі у промисловому середовищі. Зберігає захисні і декоративні властивості в середньому не менше 10 років.
Термостійкість	Готове покриття витримує дію температур від -40 °C до +80 °C.
Зберігання	Не допускати заморожування фарби! Фарбу зберігати і транспортувати при температурі +5 °C ...+30 °C в герметично закритій упаковці виробника. Термін зберігання – 36 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.
Тара	4,5 л; 9,0 л; 18,0 л.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при фарбуванні	Поверхня, що підлягає фарбуванню, має бути сухою і міцною. Температура повітря, фарби і поверхні має бути в межах від +5 °C до +28 °C. Відносна вологість повітря не більше 80%. Вологість оброблюваної поверхні не вище 4%. Уникати дії вітру і прямих сонячних променів.
Попередня підготовка	Нефарбована поверхня: Свіжу вапняно-цементну штукатурку фарбувати не раніше ніж через 4 тижні, бетонні блоки – після одного опалювального сезону, зашпакльовані поверхні – через 1-5 діб залежно від товщини шару і умов нанесення. Поверхня, що підлягає фарбуванню, має бути міцною і сухою. Ретельно видалити всі покриття, що відшаровуються, очистити від бруду, пилу, цвїлі, висолів, жирних плям. Глянсові і склоподібні поверхні обробити механічно для надання їм шорсткості, пил видалити. Порошкоподібний крихкий шар (цементний клей) видалити з поверхні піскоструминним пристроєм, щіткою або промиванням під тиском водою з піском. У разі потреби вирівняти поверхню шпаклівкою, відповідною для цієї поверхні. Після висихання відшліфувати, пил від шліфування видалити. Для захисту від цвїлі і грибів рекомендується обробити поверхню засобом FARBMANN BIOSTOP . Неміцні основи, поверхні що крейдують, а також поверхні з неоднорідною вбираючою здатністю слід зміцнити засобом FARBMANN STANDART G відповідно до інструкції по застосуванню. Для підвищення гідрофобних властивостей поверхні замість засобу FARBMANN STANDART G слід застосовувати засіб FARBMANN STANDART C . Раніше пофарбована поверхня: Очистити поверхню від бруду, пилу, сторонніх включень і висолів. Видалити всі шари старого покриття, що відшаровуються, слабко тримаються. Перевірити стан швів бетонних блоків, тріщини розшити. Далі обробляти так само, як нові поверхні.
Фарбування	Нефарбована поверхня: Фарбу ретельно перемішати перед застосуванням. Щоб уникнути відмінностей у відтінку, для фарбування суцільної поверхні змішати в одній ємності достатню кількість фарби. У разі застосування фарби різних партій, стики рекомендується виконувати по лініях конструкції для того, щоб зробити їх непомітними. У разі потреби для нанесення першого шару розбавити водою (не більше 10%). Рекомендується наносити валиком, пензлем або розпиленням в 2 шари. Час висихання кожного шару – 2-4 години залежно від умов. Повної зносостійкості покриття досягає через місяць після нанесення. Ремонтне фарбування: Ремонтне фарбування покриття фарби FARBMANN STANDART A виконувати цією самою фарбою або іншою фасадною фарбою на акрилатній основі, що розбавляється водою. Див. пункт «Попередня підготовка».

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

3(3)

11.01.2021

Рекомендації по методу нанесення фарби FARBMANN STANDART A

Спосіб / інструмент нанесення	Кількість шарів	Характеристики обладнання / інструменту	Розбавлення водою
Безповітряне розпилення	2	Діаметр сопла: від 0,017" до 0,021" Фільтр: білий Тиск: від 110 бар* Кут розпилення вибирається залежно від форми конструкції, що фарбується.	до 5 %
Валик	2	мікрофібра, поліестер довжина ворсу: 18-22 мм	до 10 % (перший шар)
Пензель	2	синтетичний довжина ворсу: 60 мм	не розбавляти

* - в залежності від типу сопла і продуктивності фарбувального апарату. Тиск на агрегаті необхідно встановлювати мінімальним, при якому відбувається якісне розпилення матеріалу у вигляді найдрібніших частинок, без «вусів» по краях.

** - рекомендується проводити попередню фільтрацію фарби. Перед фарбуванням провести налаштування апарату і пробний викрас для отримання оптимального результату.

Очищення інструментів

Видалити залишки фарби з інструменту, після чого промити водою або миючим засобом Пенсселіпесу (TM Tikkurila). Сліди фарби, що підсохла, можна видалити з інструменту миючим засобом Пенсселіпесу.

Догляд

Очищення пофарбованої поверхні здійснювати не раніше, ніж через місяць після фарбування, обережним промиванням під тиском без застосування миючих засобів. На поверхні може залишитися слід від миття, тому рекомендується відокремлювати ділянку миття по лініях конструкції для того, щоб зробити його непомітним. Очищення від окремих забруднень, що не прилипли до поверхні, здійснювати сухим очищенням за допомогою м'якої щітки.

Охорона праці

Фарба є нетоксичною і пожегобезпечною. Проте, роботу слід виконувати обережно і ретельно, уникаючи зайвого, непотрібного контакту з матеріалом.
На фарбу є висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Охорона навколишнього середовища

Не виливати в каналізацію, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

Таблиця витрат фарби FARBMANN STANDART A для різних поверхонь *

Фарбована поверхня	Витрата, м ² /л на 1 шар
Міцна штукатурка і шпаклівка	7 - 8
Мінеральна декоративна штукатурка «Баранець», зерно 1,5 мм	4 - 6
Мінеральна декоративна штукатурка «Короїд», зерно 2,5 мм	3 - 5

*- на витрату впливають стан фарбованої поверхні, а також метод нанесення і умови під час фарбування