



HISTORY

НАПІВМАТОВА, ОСОБЛИВО СТІЙКА ДО МИТЯ,
ЛАТЕКСНА ФАРБА НА АКРИЛАТНІЙ ОСНОВІ
ДЛЯ ВНУТРІШНІХ РОБІТ

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для фарбування оштукатурених, бетонних, цегляних та інших мінеральних поверхонь, а також гіпсокартонних, деревноволокнистих, деревностружкових плит і поверхонь, раніше пофарбованих водно-дисперсійною фарбою. Придатна для ремонтного фарбування раніше пофарбованих латексною або алкідною фарбою поверхонь (після обробки поверхні згідно з інструкцією із застосування). Підходить для фарбування фактурних поверхонь, склошпалер та інших шпалер під фарбування. **Містить протипліснявий компонент для захисту лакофарбового покриття від утворення плісняви і грибів.**

Рекомендується для первинного, ремонтного фарбування стін та стель у сухих і вологих приміщеннях, а також для поверхонь, від яких вимагається висока стійкість до миття і зносу. Наприклад, кухні, передпокої, сходові клітини, дитячі садки, школи, лікарні, підприємства громадського харчування (поверхні, що не контактирують з продуктами харчування) тощо.

БЕЗПЕКА ФАРБИ

Дозволена для застосування в дитячих дошкільних і шкільних закладах, а також для лікувально-профілактических установ, є висновок державної санітарно-гігієнічної експертизи.



Фарба відповідає вимогам СОУ OEM 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».



Гіпоалергенна фарба. У продукті відсутні речовини, що викликають алергічні реакції (висновок ВГО «Асоціація алергологів України») і речовини, небезпечні для людини за канцерогенным ефектом (висновок Інституту Екогігієни і токсикології).



Фарба є нетоксичною і пожежобезпечною, не містить легколетких органічних розчинників, важких металів, фенолів, алкілфенолетоксилату і аміаку. Границький вміст VOC для цієї продукції 30 г/л: підкатегорія A/1 – Технічний Регламент 1394 (subcategory A/a – Directive 2004/42/CE). Фактичний вміст VOC в готової до використання фарбі не перевищує 10 г/л.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад

Водна дисперсія акрилатного сополімеру з мінеральними наповнювачами, пігментами і функціональними добавками. В складі використовується сировина виробництва ЄС, Великобританії та Швейцарії.

Витрата на 1 шар

До 12 м²/л. Залежить від методу нанесення, способу обробки поверхні та поглинаючої здатності поверхні.

Сухий залишок

Прибл. 48% мас. (база А).

Густина

Прибл. 1,3 кг/л (база А).

Розчинник

Вода.

Спосіб нанесення

Наносити валиком, безповітряним або повітряним розпиленням, пензлем. Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Фарбування».

Час висихання за +23°C і відносній вологості 50%

Від пилу – 30 хвилин. Наступний шар можна наносити через 1–2 години. Час висихання збільшується зі зниженням температури і підвищеннем відносної вологості повітря. Максимальна міцність покриття досягається через 28 днів.

Бліск

Напівматовий (ДСТУ EN 13300:2012).

Колір

База А – біла, колерується тільки у світлі і пастельні кольори. Фарба колерується за каталогами «Tikkurila Symphony», «Monicolor Nova», «NCS», «RAL» та ін. Перед застосуванням рекомендується перевіряти точність кольору.

Зносостійкість

1 клас стійкості до мокрого стирання (ДСТУ EN 13300:2012).

Хімстійкість

Витримує часте очищення з використанням миючих і дезінфікуючих засобів, а також легке очищення деякими розчинниками (спирт, уайт-спіріт).

Термостійкість

Готове покриття витримує дію температур від -40°C до +80°C.

Зберігання

Не допускати заморожування фарби, зберігання поруч з опалювальними пристроями та під прямыми променями сонця! 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

0,9 л; 2,7 л; 4,5 л; 9,0 л; 18,0 л.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови під час фарбування

Поверхня, що підлягає фарбуванню, має бути сухою і міцною. Температура повітря, фарби і поверхні повинна бути в межах від +5°C до +28°C. Відносна вологість повітря не більше 80%. Вологість оброблюваної поверхні не вище 4%. Уникати протягів.

Попередня підготовка

Нефарбована поверхня: Ретельно видалити всі покриття, що відшаровуються, очистити від бруду, пилу, жирових плям. У разі потреби вирівняти поверхню акриловою шпаклівкою **Kolorit STANDART LF** або **Kolorit STANDART LH**. Після висихання відшліфувати, пил від шліфування видалити. Для захисту від плісняви і грибів рекомендується обробити поверхню засобом **Kolorit BIOSTOP**. Неміцні основи, поверхні що крейдують, а також поверхні з неоднорідною вібраючою здатністю, слід зміцнити засобом **Kolorit STANDART G** відповідно до інструкції по застосуванню. У приміщеннях з підвищеною вологістю замість засобу **Kolorit STANDART G** доцільно застосовувати інноваційний силіконовий ґрунт з наносріблом та підвищеною проникаючою здатністю **Kolorit Silanit**.

Раніше пофарбована поверхня: Ретельно видалити всі покриття, що відшаровуються, крейдують, розмиваються водою, і неміцні покриття. Поверхню вимити розбавленним лужним миючим розчином (наприклад, засобом Мааліпесу ТМ Tikkurila), ретельно промити чистою водою і висушити. Глянсові поверхні відшліфувати до матового стану, пил від шліфування видалити. У разі потреби вирівняти поверхню акриловою шпаклівкою. 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. Наносити валиком, пензлем або розпиленням в 1–2 шари. За необхідності, для нанесення першого шару розбавити водою (не більше 10%). Час висихання кожного шару – 1–2 години залежно від умов. Повної зносостійкості покриття досягає через місяць.

Ремонтне фарбування: Ремонтне фарбування покриття фарби **Kolorit History** виконувати цією самою фарбою або іншою водно-дисперсійною фарбою на акрилатній основі. Див. пункт «Попередня підготовка».

Очищення інструментів

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО МЕТОДУ НАНЕСЕННЯ ФАРБИ KOLORIT HISTORY

СПОСІБ / ІНСТРУМЕНТ НАНЕСЕННЯ	КІЛЬКІСТЬ ШАРІВ	ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЛАДНАННЯ / ІНСТРУМЕНТУ	РОЗБАВЛЕННЯ ВОДОЮ
Безповітряне розпилення**	1-2	Діаметр сопла: від 0,013" до 0,019" Фільтр: відповідно під діаметр сопла Тиск: від 60 до 200 бар* Кут розпилення вибирається залежно від форми конструкції, що фарбується.	до 5 %
Валик	2	мікрофібра, поліестер довжина ворсу: стіни 8-12 мм, стеля та фактурні поверхні 15-18 мм	до 10 % (перший шар)
Повітряне розпилення (електричним фарборозпилювачем)	1-2	насадка для вододисперсійних фарб	5 - 10 %
Пензель	2	синтетичний	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 заново відрегулювати апарату і пробний пофарбував для отримання оптимального результату.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Догляд

Готове покриття рекомендується очищати нейтральним миючим розчином за допомогою м'якої тканини або губки не раніше, ніж через місяць після фарбування. Зі свіжопофарбованою поверхнею слід поводитися обережно протягом декількох тижнів, оскільки за нормальних умов покриття досягає своєї остаточної твердості тільки через місяць. У випадку якщо необхідно очищати поверхню раніше цього терміну, рекомендується легке очищення м'якою вологою тканиною, уникаючи натирання. Від механічних впливів на покриттях абсолютно матових латексних фарб, що заколеровані в темні і насичені кольори, можлива поява білястих слідів. У таких випадках слід обережно протерти покриття злегка вологою тканиною, уникуючи натирання поверхні.

Охорона праці

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

Охорона навколошнього 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 HISTORY*

ФАРБОВАНА ПОВЕРХНЯ	ВИТРАТА, М ² /Л НА 1 ШАР
Готова до застосування шпаклівка	9–11
Сколошпалери, шпалери під фарбування та структурні поверхні	7–9
Ремонтне фарбування по раніше пофарбованим поверхням	11–12

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

Достовірність цих даних ґрунтуються на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначеній в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечується фірмовою системою якості, що повністю відповідає вимогам міжнародних стандартів ISO 9001. З виходом нового видання ця інформація втрачає силу. Як виробник фірма не може нести відповідальність за збиток, завданий застосуванням матеріалу не відповідно до виданої фірмою інструкції із застосування або в разі використання за неправильним призначенням.