KOLORIT DYNASTY



ШОВКОВИСТО-МАТОВА ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА ФАРБА ДЛЯ СУХИХ ТА ВОЛОГИХ ПРИМІЩЕНЬ ІЗ ЗАХИСТОМ ВІД ПЛІСНЯВИ

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується для первинного і ремонтного фарбування стін та стель у сухих та вологих приміщеннях. Наприклад, ванни, вітальні, кухні, передпокої, сходові клітини, приміщення у дитячих садках, школах, спортивних залах, ресторанах, кафе та поверхні в інших житлових та не житлових приміщеннях де є вимоги підвищеної стійкості до миття та захисту від появи плісняви або грибка.
Призначена для фінішного фарбування підготовлених зашпакльованих, оштукатурених, бетонних, цегляних та інших мінеральних поверхонь, гіпсокартонних, деревоволокнистих, деревостружкових плит, а також поверхонь раніше пофарбованих водно-дисперсійними фарбами.
Використовують для ремонтного фарбування раніше пофарбованих водно-дисперсійною або алкідною фарбою поверхонь після належної обробки поверхні згідно з інструкцією із застосування.
Допускається використовувати в якості фарби «першого шару» або ґрунтувальної фарби перед нанесенням сумісних декоративних покриттів, а також для фарбування декоративних фактурних поверхонь.

Не підходить для фарбування підлог, вікон, дверей і меблів, а також поверхонь, що безпосередньо контактують з водою.

ВЛАСТИВОСТІ

- ефективний захист покриття від плісняви, грибків та інших мікроорганізмів;
- шовковисто-матовий блиск підкреслює структуру поверхні та якісно передає глибину кольору;
- створює ефект «шовку», забезпечує гладке покриття;
- відмінна білизна покриття, яка не змінюється з часом;
- найкраще рішення для фарбування структурних поверхонь та шпалер;
- найвищий клас миття та зносостійкості, витримує часте миття з використанням мийних та дезінфекційних засобів;
- гіпоалергенна- при нанесенні та висиханні не виділяє шкідливих речовин у середовище;
- фарба практично без запаху;
- технологічно зручна для ручного та механізованого способів нанесення;
- легка у нанесенні, при правильному підборі інструменту не розбризкує, забезпечує максимальний комфорт та економію часу;
- має високу адгезію та легко розподіляється по поверхні;
- швидко висихає, що дає змогу провести роботу по фарбуванню в 1 день;
- професійне колерування у понад 50000 кольорів.
- **дозволена для застосування в дитячих дошкільних і шкільних закладах, а також для лікувально-профілактичних установ**.

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 14024 (ISO 14024, 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 канцерогенним ефектом (висновок Інституту Екогігієни і токсикології).

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечена системою менеджменту якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки, завдані застосуванням матеріалу не за призначенням або не відповідно до цієї інструкції. З виходом нового видання ця інформація втрачає чинність.

KOLORIT DYNASTY



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад

Водна дисперсія акрилатного сополімеру, мінеральні наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.
В складі використовується сировина виробництва ЄС.

Норма покривання в 1 шар, м²/л

До 12 м²/л.
Витрати фарби Kolorit Dynasty для різних поверхонь *

Фарбована поверхня	Витрата, м²/л на 1 шар
Готова до застосування шпаклівка	9 - 11
Склошпалери, шпалери під фарбування та структурні поверхні	7 - 9
Ремонтне фарбування по раніше пофарбованим поверхням	11 - 12

* - фактична витрата залежить від шорсткості, стану, підготовки та поглинаючої здатності поверхні, способу та умов нанесення, кольору фарби та поверхні, що фарбується.
Норма покривання поверхні фарбою Kolorit Dynasty для досягнення не менше ніж 2 класу покривності складає не менше 7 м²/л по підготовленій поверхні (поверхня підготовлена за допомогою ґрунт-фарби Kolorit Satellite база ОТ).
Більш точну витрату визначають тестовим нанесенням.

Розріджувач

Вода, допускається розбавляти до 10 %.

Спосіб нанесення

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

Час висихання при +23°С і відносній вологості повітря 50%

На дотик – 30 хвилин, наступний шар можна наносити за 2 – 4 години. Час висихання збільшується зі зниженням температури й підвищенням відносної вологості повітря, також залежить від обміну повітря в приміщенні та поглинальної здатності основи. Максимальна міцність покриттям досягається через 28 днів.

Масова частка нелетких речовин

Близько 48 % мас. база А, близько 52 % мас. база С(ДСТУ ISO 3251).

Густина

Близько 1,3 кг/л (база А), близько 1,2 кг/л (база С). (ДСТУ ISO 2811-1).

Ступінь блиску

Матовий, G3 (5≤ X <10 GU при 85°; ДСТУ EN 13300).

Розмір частинок

Дрібнозернисті, S1 (<100 мкм, ДСТУ EN 13300).

Стійкість до мокрого стирання

Клас R1 (< 5 мкм після 200 циклів, ДСТУ EN 13300).

Хімічна стійкість

Витримує періодичне очищення з використанням нейтральних мийних і дезінфекційних засобів після повного періоду формування покриття. Перед застосуванням рекомендовано перевірити дію мийного засобу на менш помітній ділянці лакофарбового покриття.

Термостійкість

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

Колір

Колерується (база А) у світлі кольори за системою KOLORTINT Signature відповідно до каталогів кольорів. Колерується (база С) у темні та яскраві кольори за системою KOLORTINT Signature відповідно до каталогів кольорів.
Увага! Покриття набуває остаточного відтінку після висихання. Обов'язково перевіряйте відповідність кольору до початку фарбування. Колерована продукція належної якості обміну та поверненню не підлягає.

Базис колерування

База А – біла, для колерування у світлі і пастельні кольори.
База С – безбарвна, для колерування в темні і насичені кольори

ЛОС

Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. WB/a): 30 г/л.
Цей продукт містить не більше 10 г/л ЛОС.

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечена системою менеджменту якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки, завдані застосуванням матеріалу не за призначенням або не відповідно до цієї інструкції. З виходом нового видання ця інформація втрачає чинність.

KOLORIT DYNASTY



Зберігання й транспортування	Зберігати і транспортувати при температурі від +5 °С до +30 °С в герметично закритій оригінальній упаковці. Зберігати в недоступному для дітей місці. Не допускати заморожування, не зберігати біля джерел нагрівання та під прямими променями сонця! Термін зберігання – 60 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці. У неповній або нещільно закритій тарі властивості продукту можуть погіршуватися
Тара	0,9 л; 2,7 л; 4,5 л; 9,0 л
Нормативний документ	ДСТУ EN 13300:2024

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні

Поверхня має бути сухою й міцною. Температура поверхні, повітря й фарби під час нанесення й висихання від +5 °С до +28 °С, відносна вологість повітря до 80%. Різниця температур фарби й поверхні не більше 3 °С, уникати дії протягів та прямого сонячного світла.

Готування поверхні

Нові поверхні:

Очистити від бруду, жирових плям та інших забруднень, що знижують адгезію фарби до основи. Ретельно знепилити. Для отримання якісного однорідного покриття по всій площі нанесення поверхня повинна мати рівномірний колір, фактуру й поглинальну здатність (для неоднорідної за кольором поверхні може знадобитися додатковий шар фарби).

Мінеральні основи повинні повністю затвердіти й мати залишкову вологість не більше 4 %, витримка основ перед фарбуванням становить:

- Свіжі штукатурки на цементній основі не менше 4 тижнів;
- Масивні бетонні поверхні – один опалювальний сезон;
- Гіпсові шпаклівки 1 – 2 тижні залежно від умов нанесення.

Для забезпечення максимальної стійкості покриття рекомендовано використовувати міцні акрилові шпаклівки, наприклад **FARBMANN STANDART LF**. При виконанні робіт чітко виконувати рекомендації по застосуванню, загальні будівельні норми й правила та витримувати технологічні інтервали між етапами робіт.

Поверхні, що заражені пліснявою: з'ясувати й усунути причину зараження. Видалити нарости цвілевого грибка вологою щіткою та/чи скребком і обробити мийним та дезінфекційним засобом **FARBMANN Holzschutz Waschmittel O-31 WB** відповідно до інструкції із застосування, промити чистою водою і ретельно висушити, для подальшого тривалого захисту від цвілі застосовують засіб **FARBMANN BIOSTOP**.

Основи, що поглинають вологу, зміцнити ґрунтовкою глибокого проникнення **Kolorit Start Grunt** (або **FARBMANN P15 (Multi Primer) чи FARBMANN P47 (STANDART P**) відповідно до інструкції із застосування.

Для зменшення витрат фарби, отримання поверхні з однорідною поглинальною здатністю, а також при ремонтному фарбуванні контрастних по кольору поверхонь рекомендовано використовувати ґрунт-фарбу **Kolorit Satellite.**

Армування поверхонь склохолстом та приклеювання шпалер під фарбування рекомендовано за допомогою водно-дисперсійного готового клею **FARBMANN Fiberglas Kleber** відповідно до інструкції із застосування. Готові до фарбування покриви мають бути повністю сухими, без залишків клею, щільно приклеєні по всій площі, без здуття або зморщування, з відмінною адгезією. Стики шпалер не повинні розходитися, мають бути однорідними по структурі та візерунку.

Раніше фарбовані поверхні:

Ретельно видалити всі слабкі покриття, що відшаровуються, крейдять чи розмиваються водою. Вимити поверхню лужним мийним засобом **FARBMANN Holzschutz Waschmittel O-30 WB** відповідно до інструкції із застосування, ретельно промити чистою водою і висушити. При потребі вирівняти поверхню міцною акриловою шпаклівкою **FARBMANN STANDART LF** відповідно до інструкції із застосування. Тверді глянцеві поверхні відшліфувати до матового стану й ретельно знепилити. Далі обробляти так само, як нові поверхні.

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечена системою менеджменту якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки, завдані застосуванням матеріалу не за призначенням або не відповідно до цієї інструкції. З виходом нового видання ця інформація втрачає чинність.

KOLORIT DYNASTY



Фарбування

Поверхні, що не підлягають фарбуванню, захистити малярною стрічкою та поліетиленовою плівкою. Фарбу ретельно перемішати перед застосуванням, за необхідності до того можна розбавити до 10 % за об'ємом чистою демінералізованою водою (не слід розбавляти без потреби, надлишок води може унеможливити застосування фарби!)
Щоб уникнути відмінностей у відтінку при нанесенні на суцільну поверхню, змішати достатній обсяг фарби в одній ємності. У разі застосування фарби різних партій стики рекомендується виконувати по лінії конструкції для того, щоб зробити їх непомітними.
Фарбу наносять в 1 – 2 шари валиком або розпилюванням, на невеликі ділянки пензлем відповідно до параметрів, наведених у таблиці.
Фарбування всієї поверхні на суцільній площині проводити без перерви, дотримуючись правила «мокрого краю». Перерву чи завершення фарбування слід робити в кутах або по лініях конструкцій.
При фарбуванні валиком для отримання однорідної фактури покриття фінішні прокатування робити легкими рухами в одному напрямку по всій поверхні. Оглядати поверхню для контролю рівномірності фарбування рекомендовано під кутом до джерела направленого світла.

Рекомендовані параметри нанесення фарби Kolorit Dynasty

Спосіб / інструмент	Кількість шарів	Характеристики обладнання / інструменту	Розбавлення
Валик	2	мікрофібра, поліестер з довжиною ворсу: для гладких поверхонь 8-12 мм, для шпалер та фактурних поверхонь 15-18 мм	до 10 % (перший шар)
Пензель	2	з синтетичним ворсом	не розбавляти
Безповітряне розпилення*	1 – 2	діаметр сопла: від 0,013" до 0,019" Тиск: від 60 до 200 бар; кут розпилення залежно від форми конструкції.	до 5 %
Повітряне розпилення**	2	насадка для водно-дисперсійних фарб	5 – 10 %

*в залежності від типу сопла і продуктивності фарборозпилювача. Тиск необхідно встановлювати як найменший, що забезпечує рівномірний факел без переривчастого розпилення та утворення крапель. Рекомендовано попередньо профільтрувати фарбу для запобігання засмічення сопла. .
**можна використовувати тільки фарборозпилювачі, в специфікації яких вказано призначення для нанесення водно-дисперсійних фарб та які рівномірно наносять фарбу з розбавленням водою до 10% по об'єму.

Ремонтне фарбування

Пофарбовані **Kolorit Dynasty** поверхні можна відновити цією ж або іншою акриловою водно-дисперсійною фарбою.

Очищення інструментів

Видалити залишки фарби з інструменту, після чого промити водою або мийним засобом **FARBMANN WOOD WASH.**

Догляд

Покриття досягає своєї остаточної твердості і стійкості протягом кількох тижнів, за необхідності в цей період можливе легке очищення вологою м'якою тканиною. Через місяць готове покриття можна очищати щіткою, тканиною чи губкою з використанням нейтральних чи слабко лужних неабразивних мийних та дезінфекційних засобів.

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечена системою менеджменту якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки, завдані застосуванням матеріалу не за призначенням або не відповідно до цієї інструкції. З виходом нового видання ця інформація втрачає чинність.

KOLORIT DYNASTY



ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Продукт не містить органічних розчинників, свинцю, є нетоксичним і пожежобезпечним.
Згідно з Технічним регламентом класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції продукт класифікується як: H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Охорона довкілля	Не виливати у каналізацію, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.
Охорона праці	Використовувати захисний одяг і рукавиці, а при розпилюванні, крім того, окуляри й респіратор. Уникати контакту зі шкірою, при попаданні змити водою. При попаданні в очі негайно промити великою кількістю води. Якщо вентиляція під час розпилення недостатня, використовуйте респіратори з комбінованим фільтром AP, газ/пил.
	Заходи надання першої медичної допомоги наведено в паспорті безпечності (SDS).
Небезпеки	Містить 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one та суміш 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).
	EUH208 - Може спричинити алергічну реакцію.
	EUH210 - Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом.

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечена системою менеджменту якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки, завдані застосуванням матеріалу не за призначенням або не відповідно до цієї інструкції. З виходом нового видання ця інформація втрачає чинність.