



# KOLORIT PANEL LACQUER

## ШОВКОВИСТО-МАТОВИЙ АКРИЛОВИЙ ПАНЕЛЬНИЙ ЛАК

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для захисту та декоративного оздоблення дерев'яних стін та стель, панелей з масиву та клеєної деревини, колод та інших дерев'яних елементів в середині сухих приміщень.

Підходить для декоративного оздоблення підготовлених, сумісних бетонних або цегляних поверхонь.

Використовується для лакування дерев'яних декоративних елементів меблів та дверей, а також лиштви, віконних рам, плінтусів, багетів, відкосів, карнизів, панелей, вагонки та інших дерев'яних поверхонь та конструкцій, що не піддаються інтенсивним механічним навантаженням під час експлуатації. Застосовується також для підготовлених стін та стель з деревоволокнистих або деревостружкових плит. Підходить для лакування дерев'яних поверхонь, раніше оброблених сумісними морилками.

Не застосовувати на поверхнях, що зазнають великих механічних навантажень, наприклад: підлоги, меблі, поручні, елементи що піддаються тертю (ручки, стільниці, дитячі іграшки). Також не підходить для використання у вологих приміщеннях, наприклад: в душових або лазнях.

Не використовується для поверхонь, що раніше фарбувалися нітроцелюлозними фарбами або лаками, та поверхонь оброблених воском чи олією.

### ВЛАСТИВОСТІ

- забезпечує довговічний захист лакованої поверхні;
- лак вигідно підкреслює текстуру та природну красу деревини;
- допомагає створити стиль **Loft** на цегляних або бетонних поверхнях;
- технологія **Extra Wetting**, дозволяє покращити адгезію лаку до поверхні, що подовжує строк експлуатації поверхні від впливу вологи та зберігає зовнішній вигляд деревини;
- висока технологічність нанесення навіть при роботі з вертикальними поверхнями, не утворює патьоків, відмінно розтікається по поверхні та не залишає слідів від інструмента;
- швидкий час висихання;
- оброблена лаком поверхня менш схильна до забруднення та легше очищується;
- на водній основі, без різкого запаху;
- не жовтіє;
- для зміни кольору деревини можна використовувати, як колерований лак так і сумісну морилку з прозорим лаком.

**Дозволено для застосування в дитячих дошкільних і шкільних закладах, а також для лікувально-профілактичних установ.**



Лак 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».



# KOLORIT PANEL LACQUER

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Склад</b>	Водна дисперсія акрилового полімеру з матуючими наповнювачами, восковими та функціональними добавками та комплексом допоміжних речовин Extra Wetting. В складі використовується сировина виробництва ЄС. До 10 м <sup>2</sup> /л. На витрату впливають підготовка, поглинаюча здатність, фактура, тип та стан поверхні, а також метод нанесення.
<b>Норма покривання в 1 шар, м<sup>2</sup>/л</b>	Вода.
<b>Розріджувач</b>	Наносити валиком, безповітряним або повітряним розпиленням, пензлем. Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Лакування».
<b>Спосіб нанесення</b>	На дотик – 1 година, 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 покриття досягається через 28 днів.
<b>Час висихання при +23°C і відносній вологості повітря 50 %</b>	Близько 35 % мас. (ДСТУ ISO 3251).
<b>Масова частка нелетких речовин</b>	Близько 1,0 кг/л (ДСТУ ISO 2811-1).
<b>Густина</b>	Близько 40 GU (ДСТУ ISO 2813).
<b>Блиск при 85°</b>	Середній глянець (напівматовий) G2a (10 ≤ X < 60 (60°); ДСТУ EN 13300).
<b>Стійкість до мокрого стирання</b>	Клас R1 (< 5 мкм після 200 циклів, ДСТУ EN 13300).
<b>Хімічна стійкість</b>	Витримує періодичне очищення з використанням нейтральних мийних і дезінфікуючих засобів після повного періоду формування покриття. Перед застосуванням рекомендовано перевірити дію мийного засобу на менш помітній ділянці лакофарбового покриття. Готове покриття витримує дію температур від -40 °C до +80 °C.
<b>Термостійкість</b>	Лак колерується за каталогом «Колеровані лаки для інтер'єрів».
<b>Колір</b>	При нанесенні на дерев'яні поверхні, які містять у своєму складі дубильні речовини, наприклад, дуб, ясен, можлива поява плям внаслідок взаємодії дубильних речовин із компонентами лакофарбового матеріалу. Перед застосуванням рекомендується провести тестове нанесення на невеликій ділянці. Остаточний колір покриття залежить від породи, кольору, шліфування та вологості деревини, а також від кількості нанесених шарів. <b>Увага!</b> Покриття набуває остаточного кольору після висихання лаку. Колерований лак обміну та поверненню не підлягає.
<b>Базис колерування</b>	База EP
<b>Зберігання й транспортування</b>	Не допускати заморожування лаку, зберігання поруч з опалювальними приладами та під прямими променями сонця! Емаль зберігати і транспортувати при температурі від +5 °C до +30 °C в герметично закритій упаковці виробника. Термін зберігання – 24 місяці від дати виготовлення, вказаної на упаковці. У неповній або нещільно закритій тарі властивості продукту можуть погіршуватися. Зберігати в недоступному для дітей місці.
<b>Тара ЛОС</b>	0,9 л; 2,0 л. Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. WB/ e): 130 г/л. Цей продукт містить не більше 35 г/л ЛОС
<b>Нормативний документ</b>	ДСТУ EN 13300:2024

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 PANEL LACQUER

## ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

### Умови при обробці та висиханні

Температура повітря, лаку та поверхні повинна бути в межах від +5 °С до +28 °С; відносна вологість повітря не більше 80%. Різниця температур лаку та поверхні, що оброблюється не повинна перевищувати 3 °С. Уникати протягів та прямих сонячних променів. Протягом висихання лаку підтримувати рекомендовані показники температури та вологи. Сумісні роботи проводити тільки після повного висихання лаку та за умов захисту лакованої поверхні.

Більш вища або нижча, ніж допустима температура, прямі промені сонця або протяг при лакуванні та під час висихання лаку можуть зумовити виникнення дефектів.

Вологість деревини перед лакуванням повинна становити 8-12%, вологість бетонних поверхонь та цегляних стін не більше 4%.

### Готування поверхні

#### **Загальні рекомендації:**

Поверхня має бути однорідною, сухою, чистою та міцною, а також вільною від усіх речовин та забруднень, що знижують адгезію. Дерев'яні, бетонні та цегляні поверхні при наявності біологічного зараження (плісняви, грибків) та для профілактичного захисту від появи на дерев'яних поверхнях рекомендовано обробити спеціальним знезаражуючим мийним засобом.

Для профілактичного захисту мінеральних та бетонних поверхонь від плісняви рекомендується обробити засобом **Kolorit BIOSTOP** (згідно з інструкцією із застосування). Наступній етап робіт розпочинати тільки після повного висихання обробленої поверхні.

#### **Дерев'яні поверхні:**

Очистити поверхню від бруду та пилу. Нову дерев'яну поверхню рекомендується відшліфувати наждачним папером з розміром зерна P100-320, пил від шліфування видалити.

Слід пам'ятати, що відшліфована дерев'яна поверхня покрита невидимим шаром ворсинок, які при обробці першим шаром лаку набухають, піднімаються і залишаються в закріпленому стані. Після цього вони легко видаляються дрібним наждачним папером, і поверхня набуває привабливого, гладкого вигляду.

#### **Бетонні та цегляні поверхні:**

Оброблювальна поверхня повинна бути міцною та сухою, вологістю не вище 4%. Рекомендовано витримати поверхні перед лакуванням не менше 3 місяців (бетонні поверхні краще оздоблювати після закінчення першого опалювального сезону).

Ретельно видалити всі покриття, що відшаровуються, очистити від бруду, пилу, жирових плям та інших речовин, що знижують адгезію лаку до основи. Глянсові поверхні відшліфувати до матового стану, пил від шліфування видалити.

#### **Раніше лакована поверхня:**

Увага! Допускається нанесення лаку на раніше оброблені основи, покриті сумісним по типу лаком, за умови, що це покриття матиме адгезію до наступного шару і не має пошкоджень.

Раніше лаковані поверхні перевірити на міцність та адгезію. Лак, що відшаровується і розтріскується повністю видалити скребком, поверхню відшліфувати наждачним папером, пил від шліфування видалити.

Далі провести підготовку як зазначено в пункті «Нова дерев'яна поверхня».

Міцні поверхні з хорошою адгезією вимити лужним мийним засобом (наприклад, засобом «Мааліпесу» ТМ Tikkurila розведеним згідно з інструкції по застосуванню), ретельно промити чистою водою і висушити. Глянсові поверхні відшліфувати до матового стану, пил від шліфування видалити.

Рекомендовано провести пробне лакування на даній поверхні для визначення кінцевого декоративного результату та сумісності продуктів



# KOLORIT PANEL LACQUER

## Лакування

### Загальні рекомендації:

Лак ретельно перемішати перед застосуванням та в процесі виконання робіт, при перемішуванні та нанесенні не використовувати брудний або схильний до корозії інструмент. Перемішування проводити вздовж стінок тари, таким чином щоб не захоплювати повітря та уникати спінювання матеріалу.

Використовувати лак однієї партії виробництва або змішати в чистій ємності необхідну кількість лаку різних партій.

### Нанесення прозорого лаку:

Лак наноситься пензлем, валиком або розпиленням у 2 рівномірні шари. При лакуванні дерев'яних поверхонь панельний лак слід наносити вздовж волокон, рівномірно розподіляючи його по всій поверхні від краю до краю, а при обробці великих панельних поверхонь – кілька дошок за раз.

Для підвищення декоративного зовнішнього вигляду та ефективності захисту дерев'яної поверхні рекомендується, як робочий інструмент, використовувати синтетичний пензель з розгалуженою на кінцях щетиною.

Також можливо нанесення валиком з коротким ворсом або розпиленням (безповітряне розпилення) с подальшим розрівнюванням пензлем.

Обов'язково! Для отримання оптимального результату, перед механізованим нанесенням лаку, здійснити налаштування апарату та провести тестове нанесення на окремій поверхні.

Лак є готовим до використання продуктом і розбавляти не рекомендується, але при необхідності допускається розбавлення дистильованою водою до 10% на перший шар. Надмірно високе розведення лаку водою змінює колір та погіршує технологічність нанесення та зносостійкість готового покриття.

Рекомендовано наносити лак тонкими шарами. Це сприяє швидкому та рівномірному висиханню лакофарбової плівки.

При роботі з великими по площі поверхнями, необхідно слідкувати, щоб стики окремих ділянок з'єднувалися принципом мокрим по мокрому.

Після висихання лаку рекомендується проводити міжшарове шліфування. Злегка шліфуючи кожен нанесений шар, крім фінішного, ви будете отримувати якіснішу гладку поверхню.

### Нанесення колерованого лаку:

Перед нанесенням колерованого лаку рекомендується провести пробне нанесення на окремій ділянці поверхні деревини на відповідність вибраному кольору. Вид деревини, колір, вологість, ступінь шліфування і та інші показники будуть впливати на остаточний колір покриття.

Для збереження та підкреслення структури деревини колерований лак рекомендується наносити в 1-2 шари на нову дерев'яну поверхню або поверхню з якої видалено попереднє покриття, кожен наступний шар призводить до посилення відтінку покриття. Щоб уникнути різниці у відтінку, всю поверхню слід завжди безперервно обробляти, а при обробці великих панельних поверхонь - кілька дошок зараз.

Далі на колероване покриття для забезпечення необхідних захисних та декоративних властивостей рекомендується нанести шар безбарвного **Kolorit Panel Lacquer**.

Для лакування бетонних та цегляних поверхонь рекомендується використання синтетичного валика (рекомендована довжина ворсу до 5мм), шви цегляних поверхонь оброблювати за допомогою пензля.

## Ремонтне лакування

Ремонтне лакування покриття **Kolorit Panel Lacquer** виконувати цим самим лаком або іншим лаком, що розбавляється водою. Див. пункт «Готування поверхні».

## Очищення інструментів

Видалити залишки емалі з інструменту, після чого промити водою або мийним засобом **FARBMANN Wood Wash**.



# KOLORIT PANEL LACQUER

## **Догляд та миття лакованої поверхні**

Не використовувати абразивні засоби для чищення, жорсткі губки та щітки. Зі свіжолакованою поверхнею слід поводитися обережно протягом декількох тижнів, оскільки за нормальних умов покриття досягає своєї остаточної міцності тільки через місяць. У випадку якщо необхідно очищати поверхню раніше цього терміну, рекомендується легке очищення м'якою вологою тканиною, уникаючи тертя.

Готове покриття (понад місяць) рекомендується очищати нейтральним мийним розчином за допомогою м'якої тканини або губки не раніше, ніж через місяць після фарбування. Очищення проводити легкими рухами, без сильного тертя поверхні. Забруднення видаляти відразу після появи. Не залишати поверхню вологою після миття. Після вологого очищення поверхню витерти насухо.

Перед використанням дезінфікуючих засобів, необхідно попередньо протестувати їх на невеликій площі у найменш помітному місці..

## **БЕЗПЕКА**



Продукт не містить органічних розчинників, свинцю, є нетоксичним і пожегобезпечним. Продукт не класифікується як небезпечний згідно Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

### **Охорона довкілля**

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.

### **Охорона праці**

Використовувати захисний одяг, рукавиці й окуляри, а при розпилюванні, крім того, респіратор. Уникати контакту зі шкірою, при попаданні змити водою. При попаданні в очі негайно промити великою кількістю води.

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).

EUN208 - Може спричинити алергічну реакцію.

EUN210 - Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом.