



KOLORIT PANEL LACQUER

ШОВКОВИСТО-МАТОВИЙ АКРИЛОВИЙ ПАНЕЛЬНИЙ ЛАК

ОБЛАСТЬ 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.

БЕЗПЕКА ЛАКУ

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



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».



Лак є нетоксичним і пожежобезпечним, не містить легколетких органічних розчинників, важких металів, фенолів, алкілфенолетоксилату та аміаку.

Підкатегорія А/5 - Технічний Регламент 1394 (subcategory A/e - Directive 2004/42/EC), норма 130 г/л; фактичний вміст ЛОС (VOC) в готовому до використання продукті не перевищує 35 г/л.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Склад | Водна дисперсія акрилового полімеру з матуючими наповнювачами, восковими та функціональними добавками та комплексом допоміжних речовин Extra Wetting. В складі використовується сировина виробництва ЄС |
| Витрата на 1 шар | До 10 м ² /л. На витрату впливають підготовка, поглинаюча здатність, фактура, тип та стан поверхні, а також метод нанесення. |
| Сухий залишок | Близько 35 % мас. |
| Густина | Близько 1,0 кг/л. |
| Розбавлювач | Вода. |
| Спосіб нанесення | Наносити пензлем, валиком або розпиленням. Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Лакування». |
| Час висихання при +23 °C і відносній вологості 50% | Від пилу – 1 година. Наступний шар можна наносити через 2-4 години. Час висихання збільшується зі зниженням температури і підвищенням відносної вологості повітря. Максимальна міцність покриття досягається через місяць. |
| Блиск | Напівматовий (ДСТУ EN 13300:2012). |
| Колір | База ЕР. Лак колерується за каталогом «Колеровані лаки для інтер'єрів». 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. Увага! Покриття набуває остаточного кольору після висихання лаку. Колерований лак обміну та поверненню не підлягає. |

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Термостійкість | Готове покриття витримує дію температур до +80 °С. |
| Хімістійкість | Витримує часте очищення з використанням миючих і дезінфікуючих засобів. Перед обробленням провести тестове нанесення на менш помітну ділянку поверхні. |
| Зберігання та транспортування | Не допускати: заморожування лаку, зберігання поруч з опалювальними приладами та під прямими променями сонця! Лак зберігати і транспортувати при температурі від +5 °С до +30 °С в герметично закритій упаковці виробника. Термін зберігання – 24 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці. У неповній або нещільно закритій тарі властивості продукту можуть погіршуватися. Зберігати в недоступному для дітей місці. |
| Тара | 0,9 л; 2 л. |
| Нормативний документ | ДСТУ EN 13300:2012; ТУ 20.3-24726322-001:2021. |

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%. |
| Попередня підготовка | 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 миючим засобом. Для профілактичного захисту мінеральних та бетонних поверхонь від плісняви рекомендується обробити засобом Kolorit BIOSTOP (згідно з інструкцією із застосування). Наступний етап робіт розпочинати тільки після повного висихання обробленої поверхні. |

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Попередня підготовка

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 поверхню 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 миючим 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.

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.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Лакування

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 5 мм), 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 «Попередня підготовка».

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення інструментів

Ретельно видалити залишки лаку з інструменту, після чого промити водою або миючим засобом Пенселіпесу (ТМ Tikkurila). Сліди лаку, що підсохли, можна видалити з інструменту миючим засобом Пенселіпесу.

Догляд та миття лакованої поверхні

Не використовувати абразивні чистячі засоби, 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 миючим розчином за допомогою м'якої тканини або губки не раніше, ніж через місяць після фарбування. Очищення проводити легкими рухами, без сильного тертя поверхні. Забруднення видалити 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.

Охорона праці

Лак є нетоксичним та пожегобезпечним. На лак є висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Проте, роботу слід виконувати обережно і ретельно, уникаючи зайвого, непотрібного контакту з матеріалом. Дотримуватися загальних правил гігієни праці. Працювати в добре провітрюваному приміщенні, в спеціальному захисному одязі, рукавичках, захисній масці

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.

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечується 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 не за призначенням.