Лак паркетний



Особливості

- утворює покриття, стійке до механічних навантаженнь;
- швидко сохне;
- підкреслює природну красу і колір деревини;
- утворює покриття, стійке до впливу води та побутової хімії.

Сфера застосування

Призначений для покриття паркету в житлових приміщеннях, лакування дерев'яних сходів і інших виробів з дерева, що піддаються механічним навантаженням. Також рекомендується для обробки бетонних підлог (лакування, зв'язування пилу).

Технічні показники

Норма витрати на один шар	60-80 мл/м^2, залежно від типу поверхні та методу нанесення.
Розчинник	Розчинник деароматизований ТМ Maxima, не більше 10 % від маси лаку.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем.
Час висихання (23 °С, 50% RH)	4 години.Час висихання збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та залежить від витрати (товщини шару) лаку.
Блиск (ДСТУ ISO 2813)	матовий - не більше 30 GU напівматовий - 30-60 GU глянцевий - не менше 100 GU (за 60°)
Твердість (ДСТУ ISO 1522)	≈ 75 с , маятник Кеніга.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	49±2 %, залежно від ступеню блиску.
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	0,92-0,94 г/см^3, залежно від ступеню блиску.
Об'ємна частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3233)	40±2 %, залежно від ступеню блиску.
Строк придатності	24 місяці із дати виготовлення.
Фасування	0,7кг (≈ 0,75л), 2,3 кг (≈ 2,5л), 9кг (≈ 10л)
Колір	безкольоровий.
Ступінь блиску	глянцевий, матовий, напівматовий.

Склад

Алкідно-уретановий лак, розчинник, цільові добавки.

Інструкція із застосування

Запорукою отримання бажаного результату лакування – є дотримання рекомендацій щодо застосування лакофарбового матеріалу та підготовки поверхні.

1 Підготовка поверхні

Поверхня має бути сухою, ретельно очищеною до міцної основи від пилу, бруду, цвілі, корозії, засобів для полірування, масляних або інших забруднень та лакофарбових покриттів, які відшаровуються. Застосовують механічний (скребок, щітка), термічний (фен гарячого повітря, інфрачервоне випромінювання) або хімічний (засоби видалення фарби) спосіб. Слід уникати застосування методів очищення, які можуть пошкодити основу.

Для надання привабливого вигляду, підкреслення малюнку шарів деревини, поліпшення властивостей нанесення, продовження терміну експлуатації фінішного лакофарбового матеріалу рекомендовано відшліфувати деревину вздовж волокон. Пил після шліфування видалити.

У разі утворення смоли на поверхні дерева її слід механічно видалити (шпателем або скребком).

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

У разі зараження деревини синявою, пліснявою або грибком заражені ділянки слід обов'язково видалити: спочатку механічними засобами, а потім деревину обробити антисептиком для дерев'яних поверхонь ТМ Farbex.

Утворені нерівності, а також наявні дефекти поверхні (отвори, щілини та сколи) вирівняти шпаклівкою ТМ Farbex. Зашпакльовану поверхню відшліфувати та знепилити.

Вологість деревини перед фарбуванням повинна бути не більше 20%.

Кращий декоративний вигляд досягається при оздоблені повністю очищеної поверхні від старих покриттів

Мінеральні основи повинні бути міцними, без крихких частин чи країв. Штукатурні, шпаклювальні або клейові елементи повинні повністю висохнути та бути придатними для фарбування органорозчинними матеріалами. Ретельно видалити усі забруднення: висоли видали механічно; заражені пліснявою або грибами частини слід обов'язково видалити: спочатку механічними засобами, а потім поверхню обробити антисептиком для мінеральних поверхонь ТМ Farbex. Утворені нерівності вирівняти шпаклівкою ТМ Farbex. Зашпакльовану поверхню відшліфувати та знепилити.

Перед застосуванням сторонніх матеріалів (ґрунтовка, клей, антисептик та т. п.) рекомендовано перевірити сумісність на невеликій ділянці поверхні керуючись технічними рекомендаціями чи консультацією спеціалістів.

2 Ґрунтування

Для забезпечення максимальної експлуатаційної стійкості покриття, для ґрунтування нових або повністю очищених поверхонь слід застосовувати:

Дерев'яні поверхні - алкідну деревозахисну ґрунтовку ТМ Maxima. УВАГА! Ґрунтовка піднімає ворс деревини, тому необхідно поверхню відшліфувати, а потім наносити лак.

Мінеральні - суміші лаку і розчинника в співвідношенні 1:1.

3 Нанесення фінішного покриття

Перед нанесенням лаку переконатися, що попередні шари матеріалів достатньо просохли. Перед застосуванням лак ретельно перемішати до однорідного стану. За необхідності лак профільтрувати, розбавити розчинником деароматизованним ТМ Maxima до робочої в'язкості (надмірне розрідження призводить до зниження стійкості матеріалу до утворення патьоків, уповільнення затвердіння).

Наносити лак в 1-2 шари з проміжним шліфуванням. Не наносити лак товстим шаром!

Наступний шар наносити не раніше, ніж через 24 години.

Поверхня готова до експлуатації через 48 годин. Остаточне затвердіння та набуття покриттям своїх властивостей відбувається через 14 днів.

При лакувані поверхонь фінішним шаром рекомендується використовувати продукцію однієї партії. У разі використання продукції різних партій - необхідно проводити їх змішування.

Роботи проводити за температури повітря та робочої поверхні від +10 °С до +35 °С та відносній вологості повітря не більше 80 %. Під час нанесення та висихання лаку необхідно забезпечити відповідну вентиляцію.

Слід пам'ятати! Дерев'яні та мінеральні поверхні це пористі матеріали, тому витрата лаку та кількість шарів може збільшитись.

Рекомендовано лакувати безперервним шаром уздовж деревних волокон, або «від краю до краю (від кута до кута)» або у межах декоративних елементів безперервно.

Ретельна обробка торців деревини помітно підвищує її експлуатаційну стійкість.

При роботі на великих площах та/або протягом тривалого часу не рекомендується довго тримати тару з відкритою продукцією.

Лак паркетний може наноситися наступними методами

Метод нанесення	Кількість розріджувача	Форсунка / сопло	Тиск
Безповітряне розпилення	0 – 10 %	0.011" - 0.013"	15 МПа (≈ 150 bar)
Пневматичне розпилення	0 – 10 %	1,2 – 1,4 мм	0,3 – 0,5 МПа (≈ 3-5 bar)
Пензель / валик	0 – 5 %	-	-

Інструмент повинен бути рекомендований для матеріалів на основі розчинників.

При роботі з валиком рекомендовано використовувати кюветку для рівномірного змочування матеріалом. Не рекомендовано використовувати поролонові валики. Увага! Для утворення більш гладкого покриття рекомендовано обирати валики з меншим ворсом.

При використанні інструментів для нанесення методом розпилення слід дотримуватися інструкції з експлуатації.

Для отримання якісного покриття слід володіти навичками фарбування, особливо при використанні професійного інструменту.

Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації лак може використовуватися з різними ґрунтовками, емалями та фінішними покриттями. Приклади сумісності наведені нижче. Для отримання більш детальних рекомендацій зверніться до спеціалістів компанії ПОЛІСАН.

Попередній шар – алкідні матеріали на основі розчинників.

Наступний шар – алкідні на основі розчинників та акрилові водно-дисперсійні матеріали.

Сумісність матеріалів рекомендовано тестувати на невеликій ділянці поверхні.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

4 Очищення інструменту

Робочий інструмент очистити за допомогою розчинника, далі, за необхідності, теплою водою з миючим засобом.

БЕЗПЕКА

Берегти від вогню! Зберігати у щільно закритій тарі виробника за температури від -20 °С до + 40 °С, оберігаючи від впливу вологи і прямих сонячних променів, подалі від харчових продуктів, у місцях, недоступних для дітей. При проведенні робіт використовувати засоби індивідуального захисту (спецодяг, гумові рукавички, респіратор і захисні окуляри). При проведенні робіт всередині приміщення, а також протягом двох діб після їх завершення, необхідно ретельно провітрювати приміщення. При потраплянні на шкіру ретельно змити водою з милом. При потраплянні в очі промити великою кількістю проточної води. За необхідності звернутися до лікаря. Вміст ЛОС: кат. A/i (SB): < 500 г/л. Фактичний вміст ЛОС ≤ 499 г/л. Не містить у складі свинець та його сполуки. Більш детальна інформація міститься в паспорті безпеки. На продукцію є Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не виливати в каналізацію, водойми або на ґрунт! Рідкі залишки доставити в місце збору відходів. Залишки продукції, яка висохла, і порожню тару утилізувати як звичайне будівельне сміття, дотримуючись норм законодавства.

Достовірність цих даних грунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам ТУ У 24.3-32318370-003:2007. Як виробник, компанія не може нести відповідальність за шкоду, завдану застосуванням матеріалу не у відповідності до даної інструкції по застосуванню. Придатність продукту для конкретних цілей споживачі повинні визначити самостійно. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua