

Олія для деревини

Особливості

Глибоко проникає у деревину, не утворюючи плівки. Надійно захищає від атмосферних впливів і проникнення вологи, дозволяє поверхні «дихати» та перешкоджає розвитку цвілі і грибків. Підкреслює структуру деревини і зберігає її природну красу.



Сфера застосування

Призначена для захисту необробленої деревини або повністю очищених дерев'яних поверхонь, а також повторної обробки поверхонь, раніше просочених олією для деревини ТМ Maxima. Підходить для обробки стін, дверей, віконних рам, колон, терас, перил, садових меблів, елементів огорож та інших дерев'яних поверхонь. Для зовнішніх та внутрішніх робіт.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	40-60 г/м², залежно від методу нанесення, породи деревини та її поглинальної здатності
Норма витрати на повне фарбування	80 – 180 г/м² для отримання оптимальних захисних та декоративних властивостей. УВАГА! Олію потрібно наносити до повного насичення деревини.
Розчинник	Розчинник деароматизований ТМ Maxima. Олія готова до застосування і не потребує розчинення.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем або губкою.
Час висихання (23 °C, 50% RH)	24 години. Час висихання збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та витрати олії.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	45±5 %
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	0,9 ±0,03 г/см³
Вміст ЛОС (ISO 11890)	480±20 г/л
Строк придатності	24 місяці із дати виготовлення
Фасування	0,65 кг
Колір	безкольоровий, венге, графіт, золотий дуб, махагон, мигдаль.

Склад

Ляна та тунгова олії, пігментні пасты, карнаубський віск, розчинник, цільові добавки.



Інструкція із застосування

Умовою отримання бажаного результату обробки олією є дотримання рекомендацій щодо застосування та підготовки поверхні.

1 Підготовка поверхні

Деревина, призначена для обробки олією, має бути сухою на всіх етапах підготовчих робіт – вологість не більше 20%. Обробляти олією рекомендовано чисту деревину. У разі потреби обробки олією деревини, яка раніше була пофарбована, необхідно повністю видалити старі лакофарбові матеріали.

Деревину очистити від пилу, жирових, масляних плям та інших забруднень. При утворенні смоли на поверхні дерева її слід механічно видалити (шпателем чи скребком). Після цього, місця, де була смола, жирові плями, залишки засобів для чищення додатково можна протерти розріджувачем універсальним ТМ Maxima.

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

Для надання привабливого вигляду, підкреслення малюнка деревини, поліпшення властивостей нанесення, продовження терміну експлуатації покриття рекомендовано відшліфувати деревину вздовж волокон, починаючи з крупнозернистого наждачного паперу і поступово переходячи до дрібнозернистого (зернистість фінішного наждачного паперу залежить від бажаного результату. Наприклад, для терас та підлог – 150, для меблів 240 – 320).

Пил після підготовчих заходів рекомендується видаляти пилососом або вологою тканиною.

Рекомендується усі гострі краї деревини закруглити.

Металеві елементи на поверхні повинні бути виконані з оцинкованої або нержавіючої сталі. При використанні елементів із чорного металу їх необхідно попередньо пофарбувати проти іржі спеціальними ґрунтовками або іншими матеріалами.

Перед застосуванням сторонніх матеріалів (клей, антисептик, шпаклівка, засоби для очищення деревини, відбілювачі тощо) рекомендується перевірити сумісність на невеликій ділянці поверхні, керуючись технічними рекомендаціями чи консультацією фахівців.

2 Ґрунтування

Не потребує попереднього ґрунтування.

3 Нанесення

Перед нанесенням олії переконатися, що деревина просохла після підготовчих заходів.

Перед використанням олію ретельно перемішати. Олія готова до використання та не вимагає розчинення.

Наносити олію на дерев'яні поверхні рекомендується вздовж волокон у 2-3 шари, бажано до повного насичення деревини. Кількість шарів істотно залежить від породи, структури та віку деревини. Рекомендується наносити олію контактними методами (пензель, губка), втираючи його в дерев'яну поверхню. Через 10-15 хвилин надлишок олії видалити чистою ганчіркою. Наступні шари можна наносити не раніше ніж за 4 години. Олію в процесі роботи необхідно періодично перемішувати.

Рекомендовано щорічно повторювати обробку деревини.

Для отримання більш темного кольору можливе нанесення додаткових шарів олії. Кожен наступний шар робить колір більш насиченим. У разі отримання бажаної насиченості кольору при меншій витраті рекомендуємо нанести шар безкольорової олії. Однак при виборі кольору слід враховувати придатність вибраної породи деревини до нанесення 2 та більше шарів.

Роботи проводити за температури повітря та робочої поверхні від +10°C до +35°C та відносній вологості повітря не більше 80%. При нанесенні та висиханні олії в середині приміщень, необхідно забезпечити відповідну вентиляцію. Не наносити продукт під впливом прямих сонячних променів, сильних вітрів, морозу та атмосферних опадів. Після нанесення, покриття не повинно піддаватися впливу атмосферних опадів або мінусових температур протягом 48 годин.

Кінцеві захисні властивості покриття набувають через 14 днів.

Поверхні, які піддаватимуться підвищеному механічному впливу, рекомендується обробити алкід-уретановим лаком ТМ Maxima. Для якісного захисту деревини обробку олією необхідно проводити з усіх боків до етапу монтажу. При монтажі деревини, обробленої олією, рекомендується використовувати цвяхи та шурупи виконані з оцинкованої або нержавіючої сталі. При використанні у дерев'яних конструкціях елементів чорного металу їх необхідно попередньо захистити від іржі спеціальними ґрунтовками або іншими матеріалами.

При роботі з твердими та екзотичними породами деревини необхідно проводити тестове нанесення всіх шарів захисного покриття на невеликій ділянці з дотриманням усіх вимог. У разі нестандартного застосування (наприклад, матеріали, що використовуються для меблів або в матеріалах для підлоги, екзотичні та тверді породи деревини тощо) щодо використання олії слід проконсультуватися з фахівцями компанії ПОЛІСАН. Олія для деревини не виявляє гідроізолюючих властивостей (не застосовувати для деревини, яка постійно знаходиться в ґрунті або у воді).

З метою виключення відмінностей у відтінках кольору при обробці поверхонь, рекомендується використовувати продукцію однієї партії. У разі використання продукції різних партій необхідно проводити їх змішування.

Під час роботи з олією не рекомендується довго тримати тару відкритою. Для отримання якісного результату при нанесенні олії слід мати навички роботи з деревообробки та столярних робіт.

Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації, олія може використовуватися з різними підготовчими матеріалами та фінішними покриттями. Приклади сумісності наведені нижче. Для отримання більш детальної рекомендації зверніться до фахівців компанії ПОЛІСАН.



Попередній шар – рекомендується нанесення на очищену поверхню. При використанні олії для відновлення деревини, яка була раніше оброблена олією інших виробників, необхідно перевірити сумісність на невеликій ділянці поверхні, керуючись технічними рекомендаціями або консультацією фахівців.

Наступний шар – оновлювати рекомендовано олією для деревини ТМ Maxima. Можливе застосування алкідних матеріалів на основі розчинників.

Сумісність матеріалів рекомендується тестувати на невеликій ділянці поверхні.

4 Очищення інструменту

Робочий інструмент очистити за допомогою розчинника, потім за необхідності теплою водою з миючим засобом. Після закінчення робіт з олією для деревини, використані матеріали (ганчір'я, губки і т. п.), для запобігання самозаймання, слід помити (випрати) з миючим засобом. Далі висушити на свіжому повітрі та утилізувати з дотриманням норм законодавства.

БЕЗПЕКА

БЕРЕГТИ ВІД ВОГНЮ! Зберігати у щільно закритій тарі виробника за температури від -20 °С до + 40 °С, оберігаючи від впливу вологи та 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. У разі потрапляння на шкіру ретельно змити водою з милом. При попаданні у очі промити великою кількістю проточної води. При потребі звернутися до лікаря. Вміст ЛОС: кат. A/f (SB): < 700 г/л. Фактичний вміст ЛОС ≤ 500 г/л. Не містить свинець та його сполуки. Докладніша інформація міститься в паспорті безпеки. На продукцію є Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не виливати у каналізацію, водойми або на ґрунт! Залишки олії, що висохла, і порожню тару утилізувати як звичайне будівельне сміття, дотримуючись норм законодавства.

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам ТУ_У_20.3-32318370-023:2021. Як виробник, компанія не несе 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.

