

Лазур для дерева

Особливості

- підкреслює структуру та природну красу деревини
- захищає від шкідників деревини (шашель та ін.), грибків, гнилі, плісняви, синяви
- стійка до атмосферних впливів і вологи



Сфера застосування

Призначена для зовнішніх та внутрішніх робіт при захисному фарбуванні та декоративній обробці дерева, дерев'яних виробів та конструкцій (віконних рам, дверей, балконів, огорожень і т.п.).

Технічні показники

Норма витрати на один шар	100-160 мл/м ² , залежно від типу поверхні та методу нанесення.
Розчинник	розчинник ТМ DekArt або розчинник деароматизований ТМ Maxima. Лазур готова до застосування і не потребує розбавлення.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем.
Час висихання (23 °С, 50% RH)	24 години. Час висихання збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та залежить від витрати (товщини шару) лазури.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	Не менше 30 %
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	0,89±0,02 г/см ³
Блиск (ДСТУ ISO 2813)	Не менше 80 GU (за 60°)
Твердість (ДСТУ ISO 1522)	Не менше 25 сек., маятник Кеніга.
Об'ємна частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3233)	40±2 %
Строк придатності	24 місяці із дати виготовлення.
Фасування	0,7кг (≈ 0,75л), 2,1 кг (≈ 2,3л)
Колір	безкольоровий, дуб, калужниця, червоне дерево, горіхове дерево, осінній клен, палісандр, горобина, тікове дерево.
Ступінь блиску	глянцевий.

Склад

Алкідний лак, пігменти, розчинник, цільові добавки.

Інструкція із застосування

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

1 Підготовка поверхні

Деревина, призначена для оздоблення, має бути очищеною і сухою, гладенькою, очищеною від пилу, жирних і засмоленних плям.

Оздоблювати можна і раніше оздоблені дерев'яні поверхні. Однак, кращий декоративний вигляд досягається при оздобленні повністю очищеної поверхні від старих покриттів (фарба або деревозахистний засіб). Старе покриття повністю видалити механічним (скребок, щітка), термічним (фен гарячого повітря, інфрачервоне випромінювання) або хімічним (засоби видалення фарби) способом. Слід уникати застосування методів очищення, які можуть пошкодити деревину.

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.



Рекомендовано усі гострі краї деревини заокруглити.

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

Після цього місця де була смола, жирові плями, залишки засобів для очищення додатково можна протерти розчинником TM DekArt або розчинником деароматизованим TM Maxima.

У разі зараження деревини синявою, пліснявою або грибок заражені ділянки слід обов'язково видалити: спочатку механічними засобами, а потім деревину обробити антисептиком для дерев'яних поверхонь TM Farbex. Утворені нерівності вирівняти шпаклівкою TM Farbex. Зашпакльовану поверхню відшліфувати та знепилити.

Вологість деревини перед оздобленням повинна бути не більше 20%.

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

2 Ґрунтування

Для забезпечення максимальної експлуатаційної стійкості та кращого декоративного ефекту дерев'яну поверхню слід заґрунтувати алкідною деревозахисною ґрунтовкою TM Maxima.

УВАГА! Ґрунтовка піднімає ворс деревини, тому необхідно поверхню відшліфувати, а потім наносити лазур.

3 Нанесення фінішного покриття

Перед нанесенням фінішного покриття переконайтеся, що поверхня достатньо просохла від підготовчих заходів.

Перед застосуванням лазур ретельно перемішати до однорідного стану. За необхідності лазур профільтрувати. Лазур готова до використання і не потребує розбавлення.

Наносити матеріал в 1-2 шари з проміжним шліфуванням. При необхідності отримання темнішого тону можливе нанесення третього шару. Кожен наступний шар робить колір більш насиченим. Перед застосуванням рекомендується протестувати обраний відтінок на невеликій ділянці поверхні.

Лазур необхідно наносити на поверхню безперервним шаром уздовж деревних волокон, уникаючи часткового накладання. Ретельна обробка торців деревини помітно підвищує її стійкість до вологи.

Другий шар наносити не раніше ніж через 24 годин.

З метою виключення відмінностей у відтінках кольору, при фарбуванні поверхонь на кожному з шарів рекомендується використовувати продукцію однієї партії. У разі використання продукції різних партій - необхідно проводити їх змішування.

Роботи проводити при температурі повітря та робочій поверхні від +10 °C до +35 °C і відносній вологості повітря не більше 80%. Не наносити під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру та атмосферних опадів. Після нанесення покриття не повинно піддаватися впливу атмосферних опадів протягом 24 годин.

Лазур для дерева може наноситися наступними методами:

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

Інструмент повинен бути рекомендований для органорозчинних матеріалів.

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.

Зверніть особливу увагу! Витрата лазури та декоративний ефект суттєво залежить від породи та віку деревини. При роботі з твердими та екзотичними породами деревини необхідно проводити тестове нанесення усіх шарів захисного покриття на невеликій ділянці з дотриманням усіх вимог.

УВАГА! Лазур захищає і запобігає біокорозії, але не бореться з комахами, грибами та пліснявою у раніше зараженій деревині.

ПОРАДА: для покращення зносостійкості покриття, фінішним шаром рекомендуємо нанести органорозчинний паркетний лак TM Maxima або TM Farbex. У разі отримання бажаної насиченості кольору при меншій витраті, рекомендуємо нанести наступні шари безбарвною лазур'ю.

Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації лазур може використовуватися з різними ґрунтовками 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.



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. При необхідності звернутися до лікаря. Вміст ЛОС: кат. A/f (SB): < 700 г/л. Фактичний вміст ЛОС ≤ 500 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 ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам стандартівТУ 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.

