Деревозахисний засіб

Особливості

- Підкреслює структуру деревини, зберігає її природню красу
- Захищає деревину від впливу атмосферних дій, грибкових захворювань та шкідників деревини
- Утворює глянцеве покриття

Сфера застосування

Застосовується для декоративно-захисного фарбування дерев'яних виробів та конструкцій: стін, дверей, віконних рам, колон, терас, перил, сходів, садових меблів, елементів огорожі та інших нових або раніше оброблених деревозахисним засобом поверхонь. Особливо добре підходить для струганої деревини. Для зовнішнього та внутрішнього застосування.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	пиляна деревина- 125 -250 мл/м^2, стругана деревина- 80-125 мл/м^2
Розчинник	Розчинник деароматизований ТМ Maxima., не більше 5 % від маси засобу."
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем.
Час висихання (23 °С, 50% RH)	8 годин. Час висихання збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та витрати засобу.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	55±2 %
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	0,91 - 0,92 г/см^3
Блиск (ДСТУ ISO 2813)	90-120 GU (за 60°)
Твердість (ДСТУ ISO 1522)	≈ 35 с. , маятник Кеніга.
Об'ємна частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3233)	47,5±2 %
Строк придатності	36 місяців із дати виготовлення.
Фасування	0,7кг (≈ 0,75л), 2,3кг (≈ 2,5л), 9кг (≈ 10л)
Колір	безкольоровий, дуб, калужниця, червоне дерево, горіхове дерево, осінній клен, палісандр, горобина, тікове дерево.
Ступінь блиску	глянцевий.

Склад

Алкідний лак, пігментна паста, 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 засмолених плям.

Оздоблювати можна і раніше оздоблені деревозахисним засобом дерев'яні поверхні. Однак, кращий декоративний вигляд досягається при оздоблені 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 (наприклад, піскоструйним апаратом).

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

Міцні покриття раніше пофарбованих поверхонь необхідно відшліфувати та знепилити. Це необхідно для досягнення кращої адгезії (прилипання) лакофарбового матеріалу.

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 очистки додатково можна протерти розчинником деароматизованним ТМ Maxima.

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 вирівняти шпаклівкою ТМ 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 ТМ Maxima.

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

3 Нанесення фінішного покриття

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

Перед застосуванням деревозахисний засіб ретельно перемішати до однорідного стану. За необхідності засіб профільтрувати, розбавити розчинником деароматизованним ТМ Maxima до робочої в'язкості (надмірне розрідження призводить до зниження стійкості матеріалу до утворення патьоків, уповільнення затвердіння).

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

Засіб 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 8 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 робочої поверхні від +10 °С до +30 °С 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.

Остаточне затвердіння і отримання покриттям своїх властивостей відбувається через 14 днів.

Деревозахисний засіб може наноситися наступними методами:

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

Інструмент повинен бути рекомендований для органорозчиних 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 засобу 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! Засіб захищає і запобігає біокорозії, але не бореться з комахами, грибками та пліснявою у раніше зараженій деревині.

ПОРАДА: для покращення зносостійкості покриття, фінішним шаром рекомендуємо нанести алкідно-уретановий паркетний лак ТМ Maxima. У разі отримання бажаної насиченості кольору при меншій витраті, рекомендуємо нанести наступні шари безбарвним деревозахисним засобом.

Сумісність з іншими покриттями

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

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

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 ≤450 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