

Деревозахисна акрилова ґрунтовка

Особливості

Не змінює колір деревини. Глибоко проникає всередину волокон деревини. Ефективно захищає від шкідників деревини, грибкових захворювань. Швидко висихає. Має високу адгезію (зчеплення) з основами. Наноситься на нефарбовану або очищену від старого лакофарбового матеріалу поверхню. Готова до використання і не вимагає розведення.



Сфера застосування

Призначена для ґрунтування різноманітних порід деревини, ДСП, ДВП, МДФ, «вагонки», нових або очищених від старого лакофарбового матеріалу дерев'яних поверхонь (стіни та стелі, дверей, віконних рам, меблів, причалів, терас та ін.) перед фарбуванням водно-дисперсійними матеріалами. Для зовнішніх та внутрішніх робіт.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	80-125 мл/м ² , залежно від породи та якості деревини, а також методу нанесення.
Розріджувач	Вода
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем.
Час висихання (23 °C, 50% RH)	1 година. Час висихання збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та витрати ґрунтовки.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	16±1 %
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1 г/см ³
Вміст ЛОС (ISO 11890)	< 15 г/л
Строк придатності	36 місяців із дати виготовлення (за температури від +5 °C до +35 °C)
Фасування	0,75 л
Колір	безкольоровий.

Склад

Модифікована акрилова емульсія, вода, цільові добавки

Інструкція із застосування

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

1 Попередня підготовка

Деревина, призначена для ґрунтування, має бути сухою, гладенькою, очищеною від пилу, жирних і засмолених плям.

ґрунтувати рекомендовано нову або повністю очищену дерев'яну поверхню від старих покриттів (фарба або деревозахисний 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).

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 водою з відповідним миючим засобом.



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 ТМ Farbex. Утворені нерівності вирівняти шпаклівкою ТМ Farbex. Зашпакльовану поверхню відшліфувати та знепилити.

Вологість деревини перед ґрунтуванням повинна бути не більше 20%.

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

2 Фарбування

Перед використанням ґрунтовку ретельно перемішати. Ґрунтовка готова до використання і не потребує розбавлення. При необхідності профільтрувати.

Особливо ретельно обробляти торці деревини до насичення.

При ґрунтуванні горизонтальних поверхонь і підвищеній витраті ґрунтовки повне висихання поверхні може тривати довше.

Роботи проводити за температури повітря та робочої поверхні від +10 °C до +30 °C і відносній вологості повітря не більше 80 %. Не наносити ґрунтовку під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру та атмосферних опадів. Ґрунтована поверхня не повинна піддаватися впливу опадів до нанесення фінішного покриття.

Рекомендовано наносити ґрунтовку контактними методами (валик, пензель) втираючи її в дерев'яну поверхню. Інструмент повинен бути рекомендований для водно-дисперсійних матеріалів.

При роботі з валиком рекомендовано використовувати кюветку для рівномірного змочування матеріалом. 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.

Ґрунтувати дерев'яні поверхні рекомендовано вздовж волокон деревини!

Витрата ґрунтовки та ефект «просочування» 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.

Наступні роботи проводити не раніше ніж через 4 години після нанесення останнього шару ґрунтовки.

Інші додаткові поради при роботі в деревозахисною ґрунтовкою.

Після висихання заґрунтовані дерев'яні вироби можна пиляти, стругати тощо. Однак новоутворені поверхні рекомендовано також ґрунтувати.

Між шарами ґрунтовки рекомендоване легке шліфування з видаленням пилу після процедури.

Ґрунтовка захищає і запобігає біокорозії, але не бореться з комахами, грибками та пліснявою у раніше зараженій деревині.

Ґрунтовка не є кінцевим продуктом, її потрібно захищати фінішними матеріалами. Ґрунтовку не можна використовувати як базу під тонування.

Ґрунтовка піднімає ворс деревини, тому необхідно поверхню відшліфувати, обезпилити, а потім наносити фінішний матеріал.

Не рекомендовано допускати надлишку ґрунтовки на деревині. При необхідності надлишкові плями одразу прибирати валиком, пензлем чи ганчіркою не допускаючи засихання ґрунтовки.

Після ґрунтування рекомендовано використовувати цвяхи, скріпки, саморізи виконані з оцинкованої чи нержавіючої сталі. При використанні в дерев'яних конструкціях елементів з чорного металу їх необхідно попередньо захистити від іржі спеціальними ґрунтовками чи іншими матеріалами.

Сумісність з іншими покриттями

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

Попередній шар – рекомендовано нанесення на очищену поверхню.

Наступний шар – акрилові водно-дисперсійні матеріали.

Сумісність матеріалів рекомендовано тестувати на невеликій ділянці поверхні.

3 Очищення інструменту

Після закінчення фарбувальних робіт інструмент ретельно вимити водою.



БЕЗПЕКА

Не змішувати з іншими матеріалами і (або) органічними розчинниками! Зберігати в щільно закритій тарі виробника за температури від + 5 °С до + 35 °С, оберігаючи від впливу вологи, прямих сонячних променів і морозу, в місцях, недоступних для дітей. При проведенні фарбувальних робіт використовувати засоби індивідуального захисту (спецодяг, гумові рукавички, респіратор і захисні окуляри). При фарбуванні всередині приміщення необхідно забезпечити ефективну вентиляцію. При попаданні на шкіру ретельно промити водою з милом. При попаданні в очі промити великою кількістю проточної води. При необхідності звернутися до лікаря. Вміст ЛОС: кат. А/г (WB): < 30 г/л. Фактичний вміст ЛОС ≤ 15 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 справжніх даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам ТУ У 24.3-32318370-002:2006. 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.

