Імпрегнат акриловий глибокого проникнення

Особливості

- Глибоко проникає у деревину.
- Надійно захищає від атмосферних впливів і негативного впливу вологи, перешкоджає розвитку цвілі і грибків.
- Запобігає появі комах-шкідників і гниття деревини.
- Створює покриття, яке підкреслює структуру деревини і зберігає її природну красу.
- Забезпечує стійкі кольори

Сфера застосування

Призначений для декоративно-захисної обробки шліфованої і нешліфованої деревини та виробів з неї: фасадів будівель, елементів огорожі, альтанок, терас, балконів, панелей, балок, дверей, віконних рам, меблів та ін., непросочених пористих деревопохідних матеріалів (фанера, пористі пресовані плити і т. п.). Для зовнішніх та внутрішніх робіт. При фарбуванні поверхонь, які піддаються механічному стиранню (підлога, лавочки, елементи меблів тощо) рекомендуємо використовувати поліуретан-акриловий лак (яхтний або паркетний, залежно від умов експлуатації).

Технічні показники

Норма витрати на один шар	50-150 мл/м^2, залежно від породи та якості деревени, а також методу нанесення
Норма витрати на повне фарбування	200-250 мл/м^2, для отримання оптимальних властивостей покриття
Розріджувач	Вода. Готовий до використання і не потребує розбавлення
Спосіб нанесення	Пензель, валик або губка. Наносити (втирати) уздовж деревних волокон
Час висихання (23 °C, 50% RH)	1 година. Час висихання збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та витрати імпрегнату.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	15-19 %, залежно від кольору
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	1,02-1,04 г/см^3 , залежно від кольору
Вміст ЛОС (ISO 11890)	< 20 г/л, залежно від кольору.
Строк придатності	36 місяців із дати виготовлення (при температурі від +5 ° С до +35 ° С)
Фасування	0,75 л. 3 л. (0,75 кг, 3 кг)
Колір	білий, безкольоровий, венге, волоський горіх, дуб, зелений, карпатська ялина, каштан, коричневий, махагон, оливковий, сосна, тік натуральний.

Склад

Модифікована акрилова дисперсія, пігментні пасти, вода, віск, цільові добавки.

Інструкція із застосування

Запорукою отримання бажаного результату оздоблення імпрегнатом – є дотримання рекомендацій щодо застосування матеріалу та підготовки поверхні.

1 Попередня підготовка

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

Оздоблювати рекомендовано нову або повністю очищену дерев'яну поверхню 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, піскоструйнним апаратом).

Для надання привабливого вигляду, підкреслення малюнку шарів деревини, поліпшення властивостей нанесення, продовження терміну експлуатації покриття 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.

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 вирівняти шпаклівкою ТМ Farbex. Зашпакльовану поверхню відшліфувати та знепилити.

Вологість деревини перед оздобленням повинна бути не більше 20%.

Металеві елементи в поверхні повинні бути виконані з оцинкованої чи нержавіючої сталі. При використанні елементів з чорного металу їх необхідно попередньо захистити від іржі спеціальними ґрунтовками чи іншими матеріалами.

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

2 Ґрунтування

Імпрегнат глибоко проникає в деревину тому не потребує використання деревозахисної ґрунтовки!

3 Нанесення

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

Перед застосуванням імпрегнат ретельно перемішати. Імпрегнат готовий до використання і не вимагає розбавлення. При необхідності імпрегнат профільтрувати.

Імпрегнат наносити в 2-3 шари. Наступні шари наносити з інтервалом не більше 4 годин. При більш довготривалому інтервалі, нанесення може бути ускладнене високою гідрофобністю імпрегната.

При необхідності отримання більш темного тону можливе нанесення додаткового шару імпрегнату. Кожен наступний шар робить колір більш насиченим. У разі отримання бажаної насиченості кольору при меншій витраті, рекомендуємо нанести наступні шари безкольоровим імпрегнатом.

Перед застосуванням рекомендується протестувати обраний відтінок на невеликій ділянці поверхні.

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 за температури повітря та робочої поверхні від + 10 °С до + 30 °С і відносної вологості повітря не більше 80% (температура поверхні повинна бути не менше ніж на 3 градуси вище точки роси). Під час нанесення та висихання імпрегнату необхідно забезпечити відповідну вентиляцію. Не наносити продукт під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру, морозу та атмосферних опадів. Після нанесення покриття не повинно піддаватися впливу атмосферних опадів або мінусових температур протягом 24 годин.

Кінцеві захисні властивості покриття набуває через 14 діб.

Рекомендовано наносити імпрегнат контактними методами (валик, пензель, губка) втираючи його в дерев'яну поверхню. Не рекомендовано допускати надлишку ґрунтовки на деревині. При необхідності надлишкові плями одразу прибирати валиком, пензлем чи ганчіркою не допускаючи засихання імпрегнату.

Інструмент повинен бути рекомендований для водно-дисперсійних матеріалів.

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

Для отримання якісного покриття слід володіти навичками фарбування.

Наносити імпрегнат на дерев'яні поверхні рекомендовано вздовж волокон деревини!

Витрата імпрегнату та ефект «просочування» суттєво залежить від породи та віку деревини. При роботі з твердими та екзотичними породами деревини необхідно проводи тестове нанесення усіх шарів захисного покриття на невеликій ділянці з дотриманням усіх вимог. У разі нестандартного застосування (наприклад, матеріали, які використовуються у покрівельних або підлогових покриттях, екзотичні і тверді породи деревини, коркові панелі, деревопохідні плити і т.п.) щодо використання виробу слід проконсультуватися зі спеціалістами компанії ПОЛІСАН.

Після висихання оздоблені імпрегнатом дерев'яні вироби можна пиляти, стругати тощо. Однак новоутворені поверхні рекомендовано також обробити імпрегнатом.

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

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

ПОРАДА: для покращення зносостійкості покриття, фінішним шаром рекомендуємо нанести поліуретан-акриловий паркетний лак ТМ Maxima.

Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації імпрегнат 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 – матеріал проявляє водовідштовхувальні властивості, тому подальше нанесення акрилових водно-дисперсійних матеріалів може бути ускладнене. Рекомендовано попереднє шліфування поверхні при нанесенні інших лакофарбових матеріалів. Також рекомендоване пробне нанесення для визначення сумісності.

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

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. A/e (WB): < 130 г/л. Фактичний вміст ЛОС ≤ 20 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 грунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам ТУ У 24.3-32318370-009:2011. 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