Емаль для підлоги зносостійка



Особливості

- Швидко висихає.
- Підвищені ступінь та стійкість блиску, насиченість кольору.
- Утворює довговічне, міцне, еластичне покриття, з підвищеною стійкістю до стирання, відколів, подряпин та інтенсивного руху (ходіння).
- Відрізняється економічністю та легкістю нанесення.
- Стійка до впливу води і побутових мийних засобів.

Сфера застосування

Призначена для високоякісного фарбування нових та ремонту старих дерев'яних і бетонних підлог усередині приміщень.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	50-90 г/м^2, залежно від типу поверхні та методу нанесення.
Розчинник	розчинник деароматизований ТМ Maxima, не більше 10 % від маси емалі.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем.
Час висихання (23 °С, 50% RH)	8 годин. Час висихання збільшується при зниженні температури, та підвищенні відносної вологості повітря та залежить від витрати (товщини шару) емалі.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	64,5±2 %
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	1,12 – 1,14 г/см^3, залежно від кольору емалі
Блиск (ДСТУ ISO 2813)	85-90 GU (за 60°)
Твердість (ДСТУ ISO 1522)	≈ 40 сек. , маятник Кеніга.
Об'ємна частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3233)	49±2 % , залежно від кольору емалі
Строк придатності	36 місяців із дати виготовлення.
Фасування	0,7 кг, 2,3 кг
Колір	жовто-коричневий, червоно-коричневий.
Ступінь блиску	глянцевий.

Склад

Алкідно-уретановий лак, пігменти, наповнювачі, розчинник, цільові добавки.

Інструкція із застосування

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

1 Підготовка поверхні

Поверхня має бути сухою, ретельно очищеною до міцної основи від пилу, бруду, цвілі, масляних або інших забруднень та лакофарбових покриттів, які відшаровуються. Застосовують механічний (скребок, щітка), термічний (фен гарячого повітря, інфрачервоне випромінювання) або хімічний (засоби видалення фарби) спосіб. Слід уникати застосування методів очищення, які можуть пошкодити основу.

Дерев'яні поверхні зашліфувати ручним або механічним інструментом, пил від шліфування видалити. У разі утворення смоли на поверхні дерева її слід механічно видалити (шпателем або скребком). 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 фарбуванням повинна бути не більше 20%.

У разі якщо у дерев'яних конструкціях присутні металеві елементи вони повинні бути покриті ґрунтом антикорозійним швидковисихаючим ТМ Maxima.

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

Мінеральні основи повинні бути міцними, без крихких частин чи країв. Штукатурні, шпаклювальні, вирівнювальні або клейові елементи повинні повністю висохнути та бути придатними для фарбування органорозчиними матеріалами. Ретельно видалити усі забруднення: висоли видалити механічно; заражені пліснявою або грибами частини слід обов'язково видалити: спочатку механічними засобами, а потім поверхню обробити антисептиком для мінеральних поверхонь ТМ Farbex. Утворені нерівності вирівняти шпаклівкою ТМ Farbex. Зашпакльовану поверхню відшліфувати та знепилити.

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

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

2 Ґрунтування

Для забезпечення максимальної експлуатаційної стійкості покриття, для ґрунтування поверхні слід застосовувати:

Дерев'яні поверхні - алкідна деревозахисна ґрунтовка ТМ Maxima. **УВАГА!** Ґрунтовка піднімає ворс деревени, тому необхідно поверхню відшліфувати, а потім наносити емаль.

Мінеральні - суміш емалі та розчинника в співвідношенні 1:1.

3 Нанесення фінішного покриття

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

Для забезпечення оптимальних властивостей поверхню необхідно фарбувати у 2 шари. Наступний шар наносити не раніше, ніж через 8 годин.

Роботи проводити за температури повітря та робочої поверхні від +10 °С до +35 °С та відносній вологості повітря не більше 80 %. Під час нанесення та висихання емалі необхідно забезпечити відповідну вентиляцію.

Слід пам'ятати! Мінеральні та дерев'яні поверхні це пористі матеріали, тому витрата матеріалу та кількість шарів може збільшитись.

Порада! Для досягнення кращих експлуатаційних властивостей покриття, емаль для підлоги слід наносити тоншими шарами більшою кількістю разів дотримуючись сумарної витрати.

Рекомендовано фарбувати «від краю до краю (від кута до кута)» або у межах декоративних елементів безперервно. При роботі на великих площах протягом тривалого часу не рекомендовано тримати довго тару з емаллю відкритою, бажано періодично перемішувати матеріал.

Час висихання

Температура	10 °С	23 °С	35 °С
Висихання до зникнення "відлипу", год.	*	*	*
Висихання до нанесення наступного шару, min, год.	*	*	*
Висихання, достатнє для експлуатації покриття, днів	*	*	*
Повне затвердіння (полімеризація), днів	*	*	*

Час висихання та полімеризації визначено за наведеної температури та відносній вологості 50±5 %. Товщина сухої плівки покриття складала 40 мкм.

Час висихання до ступеня 3 - стан плівки, коли покриття не є липким (зникнення "відлипу").

Висихання до нанесення наступного шару, min – мінімально рекомендований час, після якого може бути нанесений наступний шар.

Висихання, достатнє для експлуатації покриття – мінімальний час, після якого покриття може піддаватися впливу зовнішніх факторів (транспортування, експлуатація тощо).

Повне затвердіння (полімеризація) – час, після якого покриття набуває весь комплекс фізико-хімічних властивостей.

Емаль для підлоги зносостійка може наноситися наступними методами

Метод нанесення	Кількість розріджувача	Форсунка / сопло	Тиск
Безповітряне розпилення	0 – 5 %	0.017" - 0.023"	15 МПа (≈ 150 bar)

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

Пневматичне розпилення	0 – 10 %	1,0 – 2,0 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.

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

ПОРАДА: Для збільшення терміну служби покриття та покращення зносостійкості, фінішним шаром рекомендуємо нанести паркетний алкідно-упетановий лак ТМ Maxima.

Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації емаль 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 матеріали 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/i (SB): < 500 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 24.3-14005076-068:2005. 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