

Емаль алкідна ПФ-266

Особливості

- Утворює рівне однорідне глянцеве покриття
- Зберігає стійкий блиск та насиченість кольору
- Стійка до експлуатаційних навантажень
- Стійка до впливу води та побутових миючих засобів



Сфера застосування

Призначена для декоративно-захисного фарбування дерев'яних підлог, інших дерев'яних та мінеральних (бетонних, цементних) поверхонь всередині приміщень.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	70-120 г/м ² , залежно від типу поверхні та методу нанесення.
Розчинник	Розчинник ТМ DekART або розчинник деароматизований ТМ Maxima, не більше 10 % від маси емалі.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем.
Час висихання (23 °С, 50% RH)	24 години. 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)	Не менше 60 %.
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	1,28±0,03 г/см ³ , залежно від кольору емалі
Блиск (ДСТУ ISO 2813)	Не менше 60 GU (за 60°)
Твердість (ДСТУ ISO 1522)	Не менше 30 сек, маятник Кеніга.
Об'ємна частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3233)	56±2 %
Вміст ЛОС (ISO 11890)	343±5 г/л, в залежності від кольору емалі
Строк придатності	24 місяці із дати виготовлення.
Фасування	0,3 кг, 0,9 кг, 2,8 кг, 25 кг, 50 кг
Колір	жовто-коричневий, золотаво-коричневий, червоно-коричневий.
Ступінь блиску	глянцевий.

Склад

Алкідний 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 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 фарбуванням повинна бути не більше 20%.



У разі якщо у дерев'яних конструкціях присутні металеві елементи вони повинні бути покриті ґрунтовкою ПФ-021 антикорозійна ТМ Farbex.

Мінеральні основи повинні бути міцними, без крихких частин чи країв. Штукатурні, шпаклювальні, вирівнювальні або клейові елементи повинні повністю висохнути та бути придатними для фарбування органорозчинними 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 Delfi або ТМ Maxima. **УВАГА!** Ґрунтовка піднімає ворс дерева, 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 ТМ DekART або розчинником деароматизованим 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 24 години. 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.

Роботи проводити за температури повітря та робочої поверхні від +10 °С до +35 °С та відносній вологості повітря не більше 80 % (температура поверхні повинна бути не менше ніж на 3 градуси вище точки роси). 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 та/або протягом тривалого часу, емаль необхідно періодично перемішувати. Не рекомендується довго тримати тару з відкритою продукцією.

Емаль алкідна ПФ-266 може наноситися наступними методами

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

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.

ПОРАДА: Для збільшення терміну служби покриття та покращення зносостійкості, фінішним шаром рекомендуємо нанести паркетний алкідний лак ПФ-231 ТМ Farbex.

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 фарбуванні використовувати засоби індивідуального захисту (спецодяг, гумові рукавички, респіратор і захисні окуляри). При проведенні фарбувальних робіт всередині приміщення, а також протягом двох діб після їх завершення, необхідно ретельно провітрювати приміщення. При попаданні на шкіру ретельно змити водою з милом. При попаданні в очі промити великою кількістю проточної води. При необхідності звернутися до лікаря. Вміст ЛОС: кат. А/і (SB): < 500 г/л. Фактичний вміст ЛОС \leq 400 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 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 з застосування. Придатність продукту для конкретних цілей споживачі повинні визначити самостійно. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.

