

## Шпаклівка для паркету, дерев'яних та мінеральних поверхонь

### Особливості

Еластична. Швидко висихає. Має хорошу адгезію до дерев'яних і мінеральних поверхонь.



### Сфера застосування

Шпаклівка призначена для усунення нерівностей, незначних пошкоджень та інших дефектів поверхні різних порід деревини, паркетної дошки, ДВП, ДСП, а також мінеральних основ. Для зовнішніх та внутрішніх робіт.

### Технічні показники

Норма витрати на один шар	1,8 кг/м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм
Розріджувач	Вода. Допускається розбавлення не більше 5 % від загальної маси
Спосіб нанесення	Наносити шпателем з нержавіючої сталі
Час висихання (23 °C, 50% RH)	2 години, при товщині шару 1 мм. Час висихання збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та залежить від витрати (товщини шару) шпаклівки.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	73±2 %
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	1,79 – 1,81 г/см <sup>3</sup> , залежно від кольору
Розмір частинок	Не більше 100 мкм, (дрібнозерниста, S1, ДСТУ EN 1062-1)
Стійкість до миття	Cat. C, від 50 до 150 мкм, ДСТУ EN 16566
Блиск (ДСТУ ISO 2813)	Не більше 5, клас G3, матовий
Водопроникність (ДСТУ EN 1062-3)	не більше 2,5 кг/(м <sup>2</sup> *год <sup>0,5</sup> ), клас W1, високий
Паропроникність (EN ISO 7783-2)	не менше 500 г/(м <sup>2</sup> *добу), клас V1, високий
Маркування за ДСТУ EN 16566	G <sub>3</sub>  S <sub>1</sub>  V <sub>1</sub>  W <sub>1</sub>  A <sub>0</sub>  C <sub>3</sub>  R <sub>c</sub>
Об'ємна частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3233)	51,5±2 %
Вміст ЛОС (ISO 11890)	≈ 40 г/л.
Строк придатності	18 місяців, (за температури від +5 °C до +35 °C)
Фасування	0,35 кг, 0,7 кг, 1,5 кг
Колір	білий, дуб, вільха, горіх, сосна, ясен.

### Склад

Наповнювачі, пігменти, акриловий латекс, вода, цільові добавки.

### Колорування

Колорується ручним способом із використанням пігментного концентрату Farbex Color, інших водних колорувальних паст або машинним способом за каталогами кольорів NCS та ін. При колоруванні сторонніми матеріалами, студіями чи за каталогами необхідно враховувати їх придатність для зовнішніх робіт та проводити пробне колорування та нанесення, в тому числі фінішних матеріалів.

Для виключення відмінностей у відтінках кольору, рекомендується використовувати продукцію однієї партії (як шпаклівка, так і колорант). На поверхні, що примикають одна до одної, в одному кольорі слід також використовувати матеріали з однієї партії. У разі використання продукції різних партій необхідно проводити їх змішування.

Для перевірки відповідності колорування обраного кольору, необхідно провести пробне нанесення на невеликій ділянці поверхні, в тому числі фінішних матеріалів.



Розбавляти колоровану шпаклівку при нанесенні не рекомендовано.

Після колоруювання можливі незначні відхилення у технічних показниках на продукцію.

Порада: при покритті колорованої шпаклівки фінішними прозорими матеріалами, колір шпаклівки може стати інтенсивнішим або темнішим, тому необхідно провести пробне нанесення усіх матеріалів на невеликій ділянці поверхні.

## Інструкція із застосування

Запорукою отримання бажаного результату шпаклювання – є дотримання рекомендацій щодо застосування шпаклювального матеріалу та підготовки поверхні.

### 1 Підготовка поверхні

Поверхня має бути сухою, ретельно очищеною до міцної основи від пилу, бруду, цвѐлі, корозії, засобів для полірування, 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.

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 розріджувачем універсальним ТМ Maxima.

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.

Вологість деревини перед фарбуванням повинна бути не більше 20%.

Підготовка мінеральних основ здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Мінеральні основи повинні бути міцними, без крихких частин чи країв. Штукатурні, шпаклювальні або клейові елементи повинні повністю висохнути та бути придатними для шпаклювання водно-дисперсійними матеріалами.

Поверхня має бути сухою - вологість мінеральних основ перед ґрунтуванням повинна бути не більше 5% для цементних та цементно-піщаних основ; та не більше 1% для гіпсових.

Ретельно видалити усі забруднення: висоли видали механічно; заражені пліснявою або грибами частини слід обов'язково видалити: спочатку механічними засобами, а потім поверхню обробити антисептиком для мінеральних поверхонь ТМ Farbex.

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

### 2 Ґрунтування

Дерев'яні поверхні перед нанесенням шпаклівки не потребують використання деревозахисної ґрунтовки. Поверхні рекомендовано ґрунтувати разом зі шпаклівкою після її висихання та шліфування.

Крихкі пористі мінеральні основи необхідно обробити ґрунтовкою глибокого проникнення ТМ Farbex.

Міцні основи (бетон, цементні та гіпсові штукатурки, гіпсокартонні плити і т. п.) не потребують використання ґрунтовки глибокого проникнення. Поверхні рекомендовано ґрунтувати разом зі шпаклівкою після її висихання та шліфування.

### 3 Нанесення

Перед шпаклюванням переконатися, що поверхня достатньо просохла від підготовчих заходів.

Перед застосуванням шпаклівку ретельно перемішати, за необхідності розбавити водою. Надмірне розбавлення погіршує якість покриття!

Товщина одного шару не більше 2 мм. У разі ширших щілин або більших нерівностей наносити наступний шар після висихання попереднього.

При роботі на великих площах та/або протягом тривалого часу, шпаклівку необхідно періодично перемішувати. Не рекомендується довго тримати тару з відкритою продукцією.

Шпаклювання проводити за температури повітря та робочої поверхні від + 10 °С до + 35 °С і відносній вологості повітря не більше 80% (температура поверхні повинна бути не менше ніж на 3 градуси вище точки роси). Не застосовувати шпаклівку під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру, морозу та атмосферних опадів. Після нанесення шпаклюваної поверхні не повинно піддаватися впливу атмосферних опадів або мінусових до нанесення фінішного покриття.

Шпаклівку наносити шпателем з нержавіючої сталі (інструмент повинен бути рекомендований для водно-дисперсійних матеріалів).

Для отримання якісного покриття слід володіти навичками оздоблювальних (опоряджувальних) або деревообробних робіт.

Перед нанесенням фінішних покриттів (фарба, емаль, лак і т. п.), поверхню зашліфувати та заґрунтувати. Для дерев'яних поверхонь використовувати деревозахисну ґрунтовку ТМ Maxima на алкідній або акриловій основі залежно від типу фінішного лакофарбового матеріалу. Для мінеральних поверхонь – водно-дисперсійну ґрунтовку ТМ Farbex згідно з рекомендаціями щодо застосування.

Не рекомендовано застосовувати шпаклівку як заповнювач швів між паркетними дошками.

При покритті кольорової шпаклівки фінішними прозорими матеріалами, колір шпаклівки може стати інтенсивнішим або темнішим, тому необхідно провести пробне нанесення усіх матеріалів на невеликій ділянці поверхні.

Наступні роботи проводити не раніше ніж через 24 години після нанесення останнього шару шпаклівки.



#### Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації шпаклівка 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, підготовлену поверхню.

Наступний шар – алкідні матеріали на основі розчинників або акрилові водно-дисперсійні матеріали.

Сумісність матеріалів рекомендовано тестувати на невеликій ділянці поверхні.

4

## Очищення інструменту

Після закінчення робіт інструмент ретельно промити водою, не допускаючи засихання.

## 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. Фактичний вміст ЛОС  $\leq 50$  г/л (не підлягає під дію ТР). 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 стандартів ДСТУ EN 16566 та ТУ У 20.3-32318370-013:2013. 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.

