Шпаклівка фінішна акрилова



Особливості

Утворює ідеально білу і гладку поверхню. Товщина шару до 2 мм. Легко наноситься і шліфується. Чудово підходить для нанесення ручним способом та за допомогою спеціального обладнання. Має хорошу адгезію (зчеплення) з основою. Паропроникна. Швидко сохне. Для внутрішніх робіт.

Сфера застосування

Готова до застосування білосніжна шпаклювальна гладь, призначена для фінішного вирівнювання стін та стель перед фарбуванням або наклеюванням шпалер, а також використовується для з'єднання гіпсокартонних плит. Наноситься на штукатурку, шпаклівку, гіпсокартон, цементно-вапняні та гіпсові поверхні, шпалери на скловолокнистої основі, ДСП, ДВП, OSB-плити та ін.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	1,8 кг/м^2 при товщині шару 1 мм
Розріджувач	Вода. Допускається розведення не більше 5% від загальної маси.
Спосіб нанесення	Наносити шпателем з нержавіючої сталі або спеціальним розпилювачем.
Час висихання (23 °С, 50% RH)	3 години, при товщині шару не більше 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)	72±2 %
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1,78 г/см^3
Розмір частинок	Не більше 100 мкм, (дрібнозерниста, S_1, ДСТУ EN 1062-1)
Стійкість до миття	Cat. D, більше 300 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^2*год$^{0.5}$) , клас W1, високий
Паропроникність (EN ISO 7783-2)	не менше 500 г/(м^2*добу) , клас V1, високий
Маркування за ДСТУ EN 16566	G_3|S_1|V_1|W_1|A_0|C_0|R_D
Об'ємна частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3233)	50±2 %
Строк придатності	18 місяців з дати виготовлення (за температури от +5 °С до +35 °С)
Фасування	0,7кг; 1,5кг; 5кг; 8кг; 17кг; 25кг
Колір	білий.
Ступінь блиску	матовий.

Склад

Акриловий латекс, пігменти, вода, наповнювачі, 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 проводити пробне колорування та нанесення, в тому числі та фінішних матеріалів.

Розбавляти колоровану шпаклівку при нанесенні не рекомендовано.

Після колорування можливі незначні відхилення у технічних показниках на продукцію.

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

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, цвілі, корозії, засобів для полірування, масляних або інших забруднень та лакофарбових покриттів, які відшаровуються.

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 або клейові елементи повинні повністю висохнути та бути придатними для шпаклювання водно-дисперсійними матеріалами.

Поверхня має бути сухою - вологість мінеральних основи 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.

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 та т. п.) рекомендовано перевірити сумісність на невеликій ділянці поверхні керуючись технічними рекомендаціями чи консультацією спеціалістів.

2 Ґрунтування

Неміцні, пористі мінеральні основи, що мають високу поглинальну здатність необхідно обробити ґрунтовкою глибокого проникнення ТМ Farbex.

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

3 Шпаклювання

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%.

Шпаклівка фінішна акрилова може наноситися наступними методами:

Метод нанесення	Кількість розріджувача	Форсунка / сопло	Тиск
Безповітряне розпилення	0 - 5 %	0.033" - 0.067"	15 - 18 МПа (≈ 150 - 180 bar)
Пневматичне розпилення / хойпер-ківш / штукатурна станція	0 – 5 %	2 - 4 мм	0,3 – 0,5 МПа (≈ 3 - 5 bar)
Ручне нанесення - шпатель	Не рекомендовано розріджувати!	-	-

Інструмент повинен бути рекомендований для водно-дисперсійних матеріалів.

При використанні інструментів для нанесення методом розпилення слід дотримуватися інструкції з експлуатації. Для нанесення методом розпилення рекомендовано застосування безповітряне розпилення. Тому, що при нанесенні пневматичним розпилювачем кількість води для розведення часто може бути на максимально рекомендованому рівні, що може призвести до зниження товщини покриття або утворення патьоків.

Після нанесення шару розпилювачем зняти надлишок матеріалу та вирівняти шар шпаклівки допомогою широкого шпателя.

Для отримання якісного покриття слід володіти навичками оздоблювальних (опоряджувальних) робіт, особливо при використанні професійного інструменту..

Перед нанесенням фінішних покриттів (фарба, декоративні штукатурки і т. п.), поверхню зашліфувати та заґрунтувати. Для мінеральних поверхонь – водно-дисперсійну ґрунтовку ТМ Farbex згідно рекомендацій щодо застосування.

Після шпаклювання рекомендовано використовувати металеві елементи кріплень з оцинкованої чи нержавіючої сталі. При використанні елементів з чорного металу їх необхідно попередньо захистити від іржі спеціальними ґрунтовками чи іншими матеріалами.

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.

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

Попередній шар – рекомендовано нанесення на очищену, підготовлену поверхню.

Наступний шар – 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 ≤ 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 грунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам стандартів ДСТУ EN 16566 та ТУ У 24.3-32318370-013:2013. 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.

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