Фарба-ґрунт силіконова з кварцовим наповнювачем



Особливості

Зміцнює основу, має високу адгезію, а також високу паро- і низьку водопроникність. Полегшує нанесення та структурування силіконових та акрилових декоративних структурних матеріалів. Стійка до впливу води, морозів, атмосферних опадів і сонячних променів.

Сфера застосування

Призначена для попередньої обробки основ з метою їх зміцнення і збільшення адгезії, а також спрощення виконання робіт з нанесення силіконових водно-дисперсійних матеріалів (структурних фарб, декоративних штукатурок і т.д.). Для зовнішніх і внутрішніх робіт. Наноситься на будь-які мінеральні (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка, гіпсові основи) та інші поверхні (фанера, ДВП, ДСП, OSB). Використовується в системах утеплення фасадів, в тому числі для консервації фасадів на зимовий період, а також як декоративне покриття всередині приміщень.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	0,25 - 0,3 кг/м^2
Розріджувач	Вода. Фарба-грунт готова до застосування і не потребує розрідження.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, валиком або макловицей.
Час висихання (23 °С, 50% RH)	2 години. Час висихання збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та залежить від витрати (товщини шару) фарби-ґрунт.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	65±2 %.
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	1,58±0,05 г/см^3
Блиск (ДСТУ ISO 2813)	Не нормується, (не норм., G_0, ДСТУ EN 1062-1)
Товщина сухої плівки	Відповідає розміру зерна, пр. 0,5 мм, для одношарового покриття (> 400 мкм, E_5, ДСТУ EN 1062-1)
Розмір частинок	не більше 500 мкм, (крупнозерниста, < 1500 мкм, S_3, ДСТУ EN 1062-1)
Паропроникність (EN ISO 7783-2)	Не менше 200 г/(м^2*добу), (висока, > 150 г/(м^2*добу), V_1, ДСТУ EN 1062-1)
Водопроникність (ДСТУ EN 1062-3)	не більше 0,1 кг/(м^2*год.$^{0.5}$), (низька, < 0,1 кг/(м^2*год.$^{0.5}$), W_3, ДСТУ EN 1062-1)
Маркування за ДСТУ EN 1062-1	G_0|E_5|S_3|V_1|W_3|A_0|C_0
Строк придатності	24 місяці, (за температури від +5 °С до +35 °С)
Фасування	4,2 кг, 7 кг, 14 кг
Колір	білий (база А).

Склад

Акрилова дисперсія, силіконова емульсія, вода, пігменти, наповнювачі, кварцовий пісок, 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.

Рекомендовано колорувати фарбу-ґрунт у той же колір (або максимально наближений) що і фінішне покриття.

Після колорування можливі незначні відхилення у технічних показниках на продукцію.

Інструкція із застосування

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

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

1 Попередня підготовка

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

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

Поверхня має бути очищеною від крейдяних та вапняних білил, жирових, масляних та інших забруднень, висолів, пилу (в тому числі після затирання штукатурок чи шпаклівок), старих лакофарбових покриттів та шпалер (які не міцно тримаються на основі), полімерних клеїв, напливів будівельних розчинів чи композитів.

Мінеральні основи повинні бути міцними, без крихких частин чи країв. Матеріал поверхні, а також штукатурні, шпаклювальні, ізолюючі або клейові елементи повинні повністю висохнути та бути придатними для ґрунтування та фарбування акриловими водно-дисперсійними матеріалами.

Заражені пліснявою або грибами частини слід обов'язково видалити: спочатку механічними засобами, а потім поверхню обробити антисептиком для мінеральних поверхонь ТМ Farbex.

Видалення забруднень, заражень, старих покриттів чи крихких частин проводити металевою щіткою, шпателем, скребком або машинним способом.

Утворені нерівності вирівняти шпаклівкою ТМ Farbex (залежно від характеру нерівностей).

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

Слід детально враховувати технічні рекомендації (особливо щодо часу висихання та подальшої обробки) щодо подальшої обробки будівельних сумішей чи матеріалів. Наприклад, свіжі цементні штукатурки не обробляти протягом 28 днів, свіжий бетон – 3 місяці, поверхні систем теплоізоляції – 7 днів.

2 Ґрунтування

Для забезпечення максимальної експлуатаційної стійкості та кращого декоративного ефекту, залежно від типу, поверхню слід заґрунтувати:

Деревопохідні пористі поверхні - акрилова деревозахисна ґрунтовка ТМ Maxima.

Мінеральні поверхні - ґрунтовка силіконова глибокого проникнення "Urban Primer" ТМ Maxima.

Щільні типи ОСБ, ДВП, ДСП плит, міцні старі лакофарбові покриття не потребують попереднього ґрунтування перед фарбуванням.

Слід також враховувати рекомендації щодо ґрунтування будівельних сумішей чи матеріалів. В разі необхідності зверніться до спеціалістів компанії ПОЛІСАН.

3 Нанесення

Перед використанням ретельно перемішати. Фарба-ґрунт готова до застосування і не потребує розбавлення.

На надмірно пористих, шорстких поверхнях витрата фарби-ґрунт може бути більшою. Точна витрата визначається тестовим нанесенням на невеликій ділянці.

Фарбувати необхідно безперервно, в одному напрямку, з однаковою витратою матеріалу. При роботі на великих площах та/або протягом тривалого часу, фарбу-ґрунт необхідно періодично перемішувати. Не рекомендується довго тримати тару з відкритою продукцією.

Фарбування проводити за температури повітря та робочої поверхні від + 5 °С до + 35 °С і відносній вологості повітря не більше 80%. Не наносити фарбу під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру, морозу та атмосферних опадів.

Слід пам'ятати! Мінеральні поверхні це пористі матеріали, тому витрата матеріалу може збільшитись.

Після нанесення покриття не повинно піддаватися впливу атмосферних опадів або мінусових температур протягом 24 годин.

Наступні роботи проводити через 24 годин.

Інструмент повинен бути рекомендований для водно-дисперсійних матеріалів.

Для отримання якісного покриття слід володіти навичками фарбування.

Під час зовнішніх (фасадних) робіт рекомендуємо проводити роботи з використанням «укриття фасаду та будівельних помостів (лісів) тентом»

Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації фарба-ґрунт може використовуватися з різними ґрунтовками та фінішними покриттями. Приклади сумісності наведені нижче. Для отримання більш детальних рекомендацій зверніться до спеціалістів компанії ПОЛІСАН.

Попередній шар – акрилові чи силіконові водно-дисперсійні матеріали.

Наступний шар – акрилові, силіконові водно-дисперсійні або мінеральні штукатурки.

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

Сумісність матеріалів рекомендовано тестувати на невеликій ділянці поверхні.

4 Очищення інструменту

Після закінчення робіт інструмент промити водою, не допускаючи засихання. Сліди затверділої фарби можна видалити механічним шляхом.

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/c (WB): < 40 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 цих даних грунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам ТУ У 20.3-32318370-017:2018. 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