



FARBMANN GRUND K

АДГЕЗИЙНА ГРУНТУВАЛЬНА ФАРБА

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для попередньої обробки цементно-вапняних, вапняних і гіпсових штукатурок, підготовленого бетону, гіпсокартону, МДФ, ДСП, ДВП і OSB перед нанесенням штукатурок, шпаклівок, в т. ч. декоративних, структурних фарб всередині і зовні приміщення.

Застосовують для створення адгезійного шару перед нанесенням структурних матеріалів на фасади житлових, торгових, промислових, складських та інших будівель, а також всередині приміщення. Використовується в системі теплоізоляції фасадів.

Рекомендується використовувати як основу для нанесення акрилових та силіконових структурних матеріалів ТМ **FARBMANN: Standart B та AB, Standart K та AK, Standart R.**

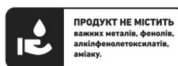
Не підходить для використання під облицювання керамічною плиткою.

Не наносити на поверхні з поганою гідроізоляцією, підвищеною поглинальною здатністю, а також поверхні з постійним надлишком вологи, викликаним конструктивними або монтажними помилками систем відведення води.

ПЕРЕВАГИ

- значно підвищує міцність фінішного декоративно-захисного шару фасаду;
- забезпечує максимальну адгезію до структурних матеріалів;
- легко наноситься, робоча консистенція підходить для нанесення валиком;
- вирівнює контрастність поверхні - створює кольорову основу під нанесення штукатурок, колерується у колір фінішного покриття;
- висока стійкість до атмосферних опадів при тимчасовій консервації фасаду;
- має хорошу паропроникність.

БЕЗПЕКА ГРУНТУВАЛЬНОЇ ФАРБИ



ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ
важких металів, фенолів,
алкілфенолетоксилатів,
аміаку.

Грунтувальна фарба є нетоксичною і пожежобезпечною, не містить легколетких органічних розчинників, важких металів, фенолів, алкілфенолетоксилатів і аміаку.

Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. WB/c): 40 г/л.

Цей продукт містить не більше 10 г/л ЛОС.

Нормативні документи

ДСТУ EN 1062-1:2012.
ТУ 20.3-24726322-001:2021.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водна дисперсія акрилатного сополімеру з мінеральними наповнювачами, пігментами і функціональними добавками.
Норма покривання	3 - 4 м ² /л. Наносити в 1 шар. Для забезпечення необхідних характеристик ґрунтувальна фарба повинна бути нанесена з витратою не менше 250 мл/м ² . На витрату впливають: підготовка, поглинальна здатність та шорсткість поверхні, що фарбується, а також метод нанесення, втрати та умови під час фарбування. Точна витрата визначається тестовим нанесенням.
Сухий залишок	Близько 61 % мас. (база AP), Близько 60 % мас. (база С).
Густина	Близько 1,5 кг/л.
Паропроникність	Середня , клас V ₂ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Розбавлювач	Вода.
Спосіб нанесення	Наносити валиком, пензлем, щіткою або розпиленням.
Час висихання при +23 °С і відносній вологості 50%	Повне висихання не раніше, ніж через 5 годин. Час висихання збільшується зі зниженням температури і підвищенням відносної вологості повітря.
Колір	База AP – біла, колерується тільки у світлі і пастельні кольори. База С - безбарвна, тільки для колерування в темні і насичені кольори. ґрунтувальна фарба колерується за каталогом " FARBMANN Facade ". Рекомендовано колерувати в колір фінішного покриття. Колір ґрунтованого покриття може виглядати більш насиченим, ніж на зразку у каталозі підбору кольору внаслідок структурності матеріалу. Колерована продукція обміну та поверненню не підлягає.
Атмосферостійкість*	Висока у складі системи покриття. Обмежена при використанні в якості самостійного покриття (до 1 сезону). *здатність витримувати протягом тривалого часу дію атмосферних факторів без суттєвих змін зовнішнього виду та експлуатаційних властивостей.
Термостійкість	Готове покриття витримує дію температур від -40 °С до +80 °С.
Зберігання та транспортування	Не допускати замерзання, зберігання поруч з опалювальними приладами та під прямими променями сонця! ґрунтувальну фарбу зберігати і транспортувати при температурі +5 °С ...+30 °С в герметично закритій упаковці виробника. Після відкриття тари або колерування використати протягом 3 місяців. У неповній або нещільно закритій тарі властивості продукту можуть погіршуватися. Термін зберігання – 24 місяці з дати виготовлення, вказаної на упаковці.
Тара	4,5 л; 9,0 л.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні та висиханні

Температура повітря, фарби і поверхні повинна бути в межах від +5 °C до +28 °C; відносна вологість повітря не більше 80%. Рекомендований температурний діапазон для ефективного та максимально якісного виконання робіт від +15 °C до +23 °C; відносна вологість 50-60%.

При плануванні малярних робіт враховувати прогноз погоди, щоб уникнути псування свіжнанесеного покриття внаслідок опадів або заморозків. Не наносити фарбу під час атмосферних опадів або туману, а також на вологу поверхню. З цієї причини не рекомендується працювати в ранкові часи, коли поверхня холодніша, ніж повітря.

При виконанні робіт уникати нанесення ґрунт-фарби на сильно нагріті поверхні та поверхні, що знаходяться безпосередньо під впливом прямих сонячних променів або сильного вітру, а також на поверхні з помітною поглинальною здатністю, щоб запобігти миттєвому зневодненню при формуванні покриття.

При необхідності, слід проводити роботи з використанням спеціальних захисних засобів (сітки, брезенту), що обмежують вплив атмосферних факторів до моменту повного висихання.

Протягом висихання фарби підтримувати рекомендовані показники.

Попередня підготовка

Свіжі штукатурки на цементній основі фарбувати не раніше ніж через 4 тижні.

Бетонні поверхні – після одного опалювального сезону.

Зашпакльовані поверхні – через 1-5 діб залежно від товщини шару і умов нанесення.

Поверхня, що підлягає обробці, має бути міцною і сухою, мати стабілізований рівень вологості (не вище 4%) та закінчений процес затвердіння.

Ретельно видалити всі фрагменти, що мають низьку міцність та покриття, що відшаровуються чи крейдять. Поверхню слід ретельно очистити від речовин, що знижують адгезію: бруд, пил, пліснява та інші біологічні зараження, висоли, жирні плями та інші антиадгезиви. Глянсові та склоподібні поверхні обробити механічно для надання їм шорсткості, пил видалити. Порошкоподібний крихкий шар (цементний клей) видалити з поверхні піскоструминним пристроєм, щіткою або промиванням під тиском водою з піском. У разі потреби вирівняти поверхню сумішшю відповідного типу для цієї поверхні.

Поверхні, що заражені пліснявою: видалити сліди цвілевого грибка механічно за допомогою вологої щітки або скребка, обробити поверхню мийним засобом **FARBMANN Wood Wash**, змити чистою водою та дати поверхні добре просохнути.

Для тривалого захисту від плісняви далі рекомендується обробити поверхню засобом **FARBMANN BIOSTOP**.

Адгезійні ґрунт-фарби не замінюють ґрунтовки глибокого проникнення. Безпосередньо перед виконанням робіт слід перевірити поглинальну здатність основи тестовою дією води.

Поверхні, що абсорбують вологу, слід попередньо заґрунтувати засобом **FARBMANN Standart C** (або **FARBMANN Multi Primer** чи **Standart P**) відповідно до інструкції по застосуванню, з метою зміцнення, зменшення й вирівнювання поглинальної здатності, покращення адгезії фінішного матеріалу та поліпшення атмосферостійкості системи в цілому.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Нанесення

Ґрунтувальну фарбу ретельно перемішати перед застосуванням та в процесі виконання робіт, при перемішуванні та нанесенні не використовувати брудний або схильний до корозії інструмент. Продукт є готовим до використання, розводити не рекомендується. Наносити в один шар щіткою, пензлем, валиком або розпиленням без пропусків рівномірно розподіляючи матеріал по всій поверхні. Подальшу обробку поґрунтованої поверхні проводять після повного висихання, але не раніше, ніж через 5 годин.

Свіжофарбовану поверхню необхідно оберігати від атмосферних опадів до повного висихання.

Нанесення наступного шару системи матеріалом іншого виробника рекомендовано проводити тільки після попереднього тестування на взаємодію та сумісність.

Очищення інструментів

Ретельно видалити залишки фарби з інструменту, після чого промити водою або мийним засобом Пенсселіпесу (TM Tikkurila). Сліди фарби, що підсохла, можна видалити з інструменту мийним засобом Пенсселіпесу.

Охорона праці

Ґрунтувальна фарба є нетоксичною і пожегобезпечною. На продукт є висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Проте, роботу слід виконувати обережно і ретельно, уникаючи зайвого, непотрібного контакту з матеріалом. Не вдихати туман при розпиленні.

Дотримуватися загальних правил гігієни праці. Використовувати захисний одяг і рукавички, для захисту від брызк і крапель туману – окуляри та захисну маску чи респіратор.

При попаданні в очі відразу ретельно промити водою і звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру одразу змити великою кількістю води з мийним засобом.

Охорона навколишнього середовища

Не виливати в каналізацію, водойми або ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечується системою якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. З виходом нового видання ця інформація втрачає силу. Як виробник фірма не може нести відповідальність за збиток, завданий застосуванням матеріалу не відповідно до виданої фірмою інструкції із застосування або в разі використання не за призначенням.