

FARBMANN STRUKTUR GRUND S



СИЛІКОНОВА АДГЕЗІЙНА ҐРУНТУВАЛЬНА ФАРБА

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для обробки та зміцнення 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 перед нанесенням силіконових структурних матеріалів. наприклад, **FARBMANN STANDART B**.

Не підходить для використання під нанесення керамічної плитки.

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

ВЛАСТИВОСТІ

- використовується в силіконових системах декоративно-захисного опорядження фасадів з атмосферостійкістю не менше 10 років;
- полегшує процес формування фактури;
- знижує водопоглинання поверхні;
- готовий до використання продукт, має зручну технологічність нанесення.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА



Продукт не містить органічних розчинників, свинцю, є нетоксичним і пожежобезпечним.

Продукт не класифікується як небезпечний згідно з Технічним регламентом класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції (Регламент ЄС 1272/2008).

Охорона довкілля Не зливати у каналізацію, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

Охорона праці Використовувати захисний одяг і рукавиці, а при розпилюванні, крім того, окуляри й респіратор. Уникати контакту зі шкірою, при попаданні змити водою. При попаданні в очі негайно промити великою кількістю води. Якщо вентиляція під час розпилення недостатня, використовуйте респіратори з комбінованим фільтром AP, газ/пил. Заходи надання першої медичної допомоги наведено в паспорті безпечності (SDS).

Небезпеки Містить 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one та суміш 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).

EUN208 - Може спричинити алергічну реакцію.

EUN210 - Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом.

FARBMANN STRUKTUR GRUND S



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водна дисперсія акрилатного сополімеру і силіконової емульсії з мінеральними наповнювачами, пігментами і функціональними добавками.
Теоретична норма покривання	До 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, поглинаюча здатність та шорсткість поверхні, що оброблюється, а також метод нанесення, втрати та умови під час фарбування. Точна витрата визначається тестовим нанесенням.
Розріджувач	Вода.
Спосіб нанесення	Наносити валиком, пензлем, щіткою або розпиленням. Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Фарбування».
Час висихання при +23°C і відносній вологості повітря 50 %	Повне висихання не раніше, ніж через 5 годин. Час висихання збільшується зі зниженням температури і підвищенням відносної вологості повітря.
Масова частка нелетких речовин	Близько 61 % мас.
Густина	Близько 1,50 кг/л (база LA), близько 1,48 кг/л (база LC).
Розмір частинок	Середньозернисті, S ₂ , (< 300мкм, ДСТУ EN 1062-1:2012).
Термостійкість	Готове покриття витримує дію температур від -40 °C до +80 °C.
Колір	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.
Базис колерування	База LA – біла, колерується тільки у світлі і пастельні кольори.
Зберігання й транспортування	Не допускати заморожування фарби, зберігання поруч з опалювальними приладами та під прямими променями сонця! Фарбу зберігати і транспортувати при температурі від +5 °C до +30 °C в герметично закритій упаковці виробника. Термін зберігання – 36 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці. У неповній або нещільно закритій тарі властивості продукту можуть погіршуватися. Зберігати в недоступному для дітей місці.
ЛОС	Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. WB/g): 30 г/л. Цей продукт містить не більше 10 г/л ЛОС.
Тара	4,5 л; 9,0 л.
Нормативний документ	ДСТУ EN 1062-1:2012

FARBMANN STRUKTUR GRUND S



ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні

Температура поверхні, фарби й повітря має бути в межах від +5°C до +28°C; відносна вологість повітря не більше 80% (для найбільш ефективного й якісного результату рекомендоване виконання робіт за температури від +15 до +23°C і відносної вологості повітря 50 – 60%). При значних добових перепадах температури слід уникати роботи в ранкові часи через утворення конденсату на холодній поверхні. Не рекомендовано наносити фарбу на нагріті поверхні, під дією прямих сонячних променів або сильного вітру, при необхідності під час робіт слід використовувати спеціальні захисні засоби (сітка, брезент), що обмежують вплив атмосферних факторів до повного висихання фарби. Виконання робіт слід планувати за сприятливих погодних умов, щоб уникнути пошкодження свіжофарбованої поверхні від вологи, туману, морозу чи надто швидкого висихання протягом не менше 24 год.

Готування поверхні

Мінеральні основи повинні повністю затвердіти й мати залишкову вологість не більше 4%, витримка основ перед фарбуванням становить:

- Свіжі штукатурки на цементній основі не менше 4 тижнів;
- Масивні бетонні поверхні – один опалювальний сезон;
- Шпаклівки – до 5 діб залежно від товщини шару та умов нанесення;
- Базовий армувальний шар систем утеплення – до повного висихання, але не менше 7 діб.

За допомогою щітки, насадки або промиванням під тиском ретельно видалити цементний «клей» («молочко»). Висоли видалити сухою щіткою, але якщо виходить солей постійні та інтенсивні, слід знайти й усунути причину. Видалити всі покриття і штукатурку, що осипаються, відшаровуються чи крейдять, тріщини розшити й виправити ремонтним розчином, близьким за складом до відповідної поверхні.

Тверді глянцева, склоподібні поверхні відшліфувати до матового стану.

Металеві елементи обробити відповідною антикорозійною ґрунтовкою.

Поверхню ретельно очистити від речовин, що знижують адгезію (пил, жирні плями та інші забруднення).

Заражені грибок поверхні очистити механічно та обробити мийним засобом **FARBMANN Holzschutz Waschmittel O-31 WB** або **Tikkurila Homeenpoisto** відповідно до інструкції із застосування, промити чистою водою і ретельно висушити, для подальшого тривалого захисту від цвілі застосовують засіб **FARBMANN BIOSTOP**. Основи, що поглинають вологу, зміцнити ґрунтовкою глибокого проникнення **FARBMANN STANDART P**, **FARBMANN Multi Primer**, **FARBMANN STANDART C**.

Перед виконанням робіт, усі підлоги, тераси, доріжки та прилеглі до поверхні елементи (вікна, двері, парапети, розподільні коробки і т.ін.), не призначені для фарбування, слід захистити за допомогою малярної стрічки та захисної плівки. При випадковому попаданні вологу фарбу рекомендується змити негайно, оскільки сліди затверділої фарби видалити набагато важче.

Раніше фарбовані поверхні:

Ретельно видалити всі слабкі покриття, що відшаровуються, крейдять чи розмиваються водою. Вимити поверхню лужним мийним засобом **FARBMANN Holzschutz Waschmittel O-30 WB** або **Tikkurila Maalipesu** відповідно до інструкції із застосування, ретельно промити чистою водою і висушити. При потребі вирівняти поверхню міцною акриловою шпаклівкою **FARBMANN STANDART LF** відповідно до інструкції із застосування. Тверді глянцева поверхні відшліфувати до матового стану й ретельно знепилити. Далі обробляти так само, як нові поверхні.

FARBMANN STRUKTUR GRUND S



Фарбування

Грунтувальну 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.

Свіжопофарбовану поверхню необхідно оберегти 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

Видалити залишки фарби з інструменту, після чого промити водою або мийним засобом **FARBMANN Holzschutz Waschmittel O-30 WB**, або **Tikkurila Pensselipesu**.