

ФАСАДНА ФАРБА СИЛІКАТНА



- **ВИСОКА МЕХАНІЧНА МІЦНІСТЬ**
- **ДУЖЕ ВИСОКА ПАРПРОНИКНІСТЬ**
- **МІЦНЕ ЗЧЕПЛЕННЯ З ОСНОВОЮ - ВИСОКА АДГЕЗІЯ**
- **ВИСОКА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ**
- **ВИСОКЕ PH - ЗМЕНШУЄ РИЗИК ПОЯВИ ЦВІЛІ ТА ГРИБКІВ**
- **ДУЖЕ ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО БІОКОРОЗІЇ - СИСТЕМА MICROFILM BIOPROTECT**
- **ДЛЯ РУЧНОГО ТА НАПИЛЮВАЛЬНОГО НАНЕСЕННЯ**

ГІДРОФОБНІСТЬ



СТІЙКІСТЬ ДО
ПОЗЕЛЕНІННЯ



ПОКРИВНА
ЗДАТНІСТЬ



МЕХАНІЧНА
МІЦНІСТЬ



НИЗЬКЕ
ВОДОПОГЛИНАННЯ
ПОВЕРХНІ



ВИСОКА БІОЛОГІЧНА
СТІЙКІСТЬ



ВИСОКА СТІЙКІСТЬ
ДО МЕХАНІЧНИХ
ПОШКОДЖЕНЬ



ПАРПРОНИКНИЙ



ВИСОКА АДГЕЗІЯ
ДО ОСНОВИ

ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Силікатна фасадна фарба. Призначена для ручного або напілювального нанесення на міцні мінеральні поверхні. Продукт доступний у білому кольорі та кольорах, що відповідають палітрі фасадних виробів Greinplast. За бажанням клієнта можливе виконання іншої колірної гами.

Виріб готовий до використання. Призначений для створення зовнішніх (за умови обмеженого вмісту засобів захисту покриття також внутрішніх) малярних покриттів із захисним, консерваційним і декоративним характером. Формує матові покриття (підтип G3), дрібнозернисті (S1), середньої товщини (E3), з високим коефіцієнтом паропроникності (V1) і низькою водопроникністю (W3). Фарбу можна застосовувати на таких основах: тонкошарові штукатурки (мінеральні, силікатні) у відповідних системах утеплення Greinplast після щонайменше 3 днів від їх виконання, а також на мінеральних основах (терраццо, бетон, цементні та цементно-вапняні штукатурки тощо) - після щонайменше 28 днів. Також підходить для реноваційних малярних робіт на існуючих покриттях того ж типу. Є обов'язковим елементом у системах утеплення Greinplast. Фарбу не можна застосовувати на гіпсових основах.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Витрата (на гладких поверхнях при дворовому нанесенні):	приблизно 0,25 л/м ² (~0,4 кг/м ²)	
Розведення фарби препаратом GREINPLAST US:		
- перше нанесення	максимум 20%*	
- друге нанесення	максимум 10%*	
Об'ємна щільність [PN-C 81913:1998]:	приблизно 1,50 кг/дм ³	
Час висихання:	максимум 3 години*	
Стійкість покриття до вологого тертя [PN-C-81913:1998]:	> 2000	
Стійкість покриття до реемулгування [PN-C-81913:1998]:	покриття без змін	
Блиск [PN-EN 1062-1:2005]:	тип G ₃ - матовий (85° < 10)	
Товщина покриття [PN-EN 1062-1:2005]:	> 100 ≤ 200 мкм (тип E ₃)	
Розмір зерна [PN-EN 1062-1:2005]:	< 100 мкм (тип S ₁ - дрібне)	
Коефіцієнт паропроникності [PN-EN 1062-1:2005]:	> 150 г/м ² × 24 год (тип V ₁ - великий)	
Водопроникність [PN-EN 1062-1:2005]:	≤ 0,1 кг/м ² × год ^{0,5} (тип W ₃ - мала)	
Стійкість покриття до прискореного впливу атмосферних факторів через 50 циклів [PN-EN-1062-1:2005]:	3 ступінь	
- зміна відтінку за сірою шкалою (не менше):		
Зовнішній вигляд і колір покриття [PN-EN-1062-1:2005]:	Без сторонніх домішок, тріщин і складок; колір відповідає зразку, допускається мінімальне відхилення відтінку.	
Технологія тонування фарб:	Продукт доступний у системі барвлення Greinplast SBG на основі органічних і неорганічних світлостійких свинцевих пігментів.	
Вміст ЛОС, категорія A/c/FW (допустима норма з 2010 р. / у виробі):	ЛОС (максимум 40 г/л / < 20 г/л)	
Агрегат Параметри напилювання	GRACO 290 CLASSIC	WAGNER SUPERFINISH 23 PRO
- розмір і тип сопла	сопло PAA 619	низьконапірне сопло HEA 517
- тиск	190 бар	120 - 140 бар
- розведення	-	0-10%

*величина залежить від температурних умов, основи виробу, кольору і/або типу та поглинальної здатності основи

**величина залежить від якості підготовленої основи, її рівності та поглинальної здатності

Склад	Суміш дисперсії акрилових сополімерів, калійного водного скла, силіконових гідрофобізуючих добавок, мінеральних наповнювачів, консервантів і модифікаторів, засобів захисту покриття, неорганічних пігментів та води.
Фасування	Одиничне пакування: біла фарба - відро 10 л, 5 л; фарба в кольорі/бази - відро 9 л, 4,5 л, 0,9 л; Збірне пакування: палета з плівкою: 33 × (10 або 9 л), 68 × (5 або 4,5 л), 172 × (1 л або 0,9 л).
Інструменти	Низькообертовий міксер, насадка-мішалка, відро, валик (рекомендується валик від Dynamic®), пензель, малярський агрегат із пістолетом і змінними соплами.
Зберігання	Термін зберігання в оригінально закритій тарі: 18 місяців від дати виробництва при температурі від +5°C до +30°C. Відкриття упаковки може значно скоротити цей термін. Дата виробництва, асортимент і номер партії вказані на кришці упаковки.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути несучою, щільною, сухою, очищеною від пилу, бруду, сольового нальоту, органічних залишків (олій, жирів тощо), цвілі та грибків. Нерівномірні мінеральні основи або з підвищеною поглинальною здатністю можна стабілізувати першим нанесенням фарби Greinplast FS із додаванням 30% препарату Greinplast US.

ВИКОНАННЯ

До малярських робіт можна приступати після належної підготовки основи та її повного висихання. Залежно від типу основи та умов нанесення (температура, вологість повітря, поглинальна здатність і тип основи тощо) виробник допускає додавання до фарби до 20% препарату Greinplast US для першого нанесення та до 10% для наступних шарів. Кількість доданої добавки має бути однаковою для кожної упаковки. Перед нанесенням фарбу ретельно перемішати. Рекомендується наносити дві шари. Фарбу можна наносити пензлем, однак виробник рекомендує використовувати валик або агрегат із напилуванням. Інтенсивні кольори з високою насиченістю можуть не забезпечувати повного покриття, тому може знадобитися додатковий шар. Витрата залежить від методу нанесення, типу, поглинальної здатності та текстури основи. Роботи на стіні, що утворює одну площину, слід проводити безперервно методом „мокре на мокре”, використовуючи матеріал однієї партії виробництва. Перерви в малярстві планувати заздалегідь у місцях, де можливі стики будуть менш помітними.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Температура оточення під час нанесення та висихання фарби має становити від +8°C до +30°C. Оптимальна температура під час нанесення - +20°C. Погана підготовка основи в крайніх випадках може призвести до зниження міцності фарби або її відшарування. Виконувати поверхні завжди захищати (сітками, тентами тощо) від змінних погодних умов до повного висихання, тобто щонайменше 3 дні після нанесення. У разі низької температури або високої вологості час висихання значно подовжується. У цей період необхідно продовжити використання захисних заходів. Фарба набуває повних технічних характеристик через 24 дні після нанесення. Неправильне нанесення може призвести до стійких кольорових відмінностей на пофарбованих поверхнях. При виборі кольору фарби, окрім візуального аспекту, слід керуватися інформацією у зразках щодо стійкості кольору до УФ-променів та коефіцієнтом відбиття світла HBW. Позначення ZO вказує на підвищену стійкість кольору завдяки використанню неорганічних пігментів, які не деградують під впливом погодних умов і УФ-променів. Символ SO (стандартна стійкість до УФ) позначає кольори, для реалізації яких потрібні органічні пігменти, що можуть поступово деградувати, що є характерною рисою цієї групи пігментів. Виробник відібрав пігменти з максимальною стійкістю до атмосферних умов і УФ-променів, але органічний характер пігментів забезпечує нижчу стійкість порівняно з неорганічними. Коефіцієнт HBW визначає кількість сонячного випромінювання, яке відбивається від поверхні фарби залежно від її кольору, що впливає на температуру поверхні та її деформацію. Тому на великих суцільних поверхнях не рекомендується використовувати кольори фарб з коефіцієнтом нижче 20%, оскільки це може призвести до тріщин. Такі фарби слід застосовувати лише на невеликих ділянках фасаду чи архітектурних деталях. Після завершення робіт приміщення провітрювати до зникнення характерного запаху. Поверхні, схильні до забруднення фарбою, захистити, а забруднення видалити до висихання. Інструменти мити водою одразу після завершення робіт.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація, наведена в інструкції, спрямована на забезпечення оптимального використання продукту, однак не є підставою для юридичної відповідальності виробника, оскільки умови виконання робіт перебувають поза його контролем. Роботи виконувати відповідно до норм будівельної практики. Будь-яке втручання в склад продукту заборонено і може значно знизити його якість. У разі поєднання з виробами інших виробників або не вказано в довідкових документах (KOT і ETA) відповідальність не несемо.

БЕЗПЕКА

Може спричинити алергічну реакцію шкіри. Діє шкідливо на водні організми, викликаючи довготривалі наслідки. У разі потреби звернення до лікаря показати контейнер або етикетку. Захистити від дітей. Уникати викиду в навколишнє середовище. Використовувати захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. У разі подразнення шкіри або висипу: звернутися за медичною консультацією/допомогою. Зміст/тару утилізувати у відповідних маркованих контейнерах для відходів відповідно до національних норм. Містить: 2-октил-2Н-ізотіазол-3-он, реакційну масу: 5-хлоро-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону [номер WE 247-500-7] і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону [номер WE 220-239-6] (3:1). Дотримуватися інструкцій з технічного паспорту.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Має Гігієнічний атестат № 393/322/400/2020, дійсний до 30.11.2025, виданий GUMed.

Має Свідоцтво з радіаційної гігієни NIZP-PZH № HR/B/110/2009.

Greinplast FS оцінено відповідно до норм PN-C 81913:1998, PN-EN 1062-1:2005.

Greinplast FS - елемент наборів виробів для виконання утеплення відповідними системами GREINPLAST за переліком № 001/ES/FS.

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

