

## ФАСАДНА ФАРБА НАНОСИЛІКОНОВА



- ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ - МАКСИМАЛЬНА ДОВГОВІЧНІСТЬ КОЛЬОРУ
- ВИСОКИЙ РІВЕНЬ БІЛИЗНИ
- СУПЕРГІДРОФОБНЕ ПОКРИТТЯ - НАЙВИЩА СТІЙКІСТЬ ДО ЗАБРУДНЕНЬ, ВИРАЖЕНИЙ ЕФЕКТ ПЕРЛИННЯ
- ПАРОПРОНИКНІСТЬ
- ВИСОКА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ
- НАЙВИЩИЙ ЗАХИСТ ВІД БІОКОРОЗІЇ - СИСТЕМА MICROFILM BIOPROTECT
- ПРИДАТНЕ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ ВРУЧНУ ТА МЕТОДОМ РОЗПИЛЕННЯ

ГІДРОФОБНІСТЬ



СТІЙКІСТЬ ДО  
ПОЗЕЛЕНІННЯ



ПОКРИВНА  
ЗДАТНІСТЬ



МЕХАНІЧНА  
МІЦНІСТЬ



ВИСОКА ПОКРИВНА  
ЗДАТНІСТЬ



ВИСОКА БІОЛОГІЧНА  
СТІЙКІСТЬ



НАЙВИЩА  
СТІЙКІСТЬ КОЛЬОРУ



НАЙВИЩА  
СТІЙКІСТЬ КОЛЬОРУ



ПАРОПРОНИКНИЙ

### ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Наносиліконова фасадна фарба з ефектом перлення. Призначена для ручного або напілювального нанесення на стабільні основи. Продукт доступний у кольорах, що відповідають палітрі фасадних виробів Greinplast. За бажанням клієнта можливе виконання іншої колірної гами.

Виріб готовий до використання. Призначений для створення зовнішніх 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, силіконові, силікатні, полімерні, полімерно-мінеральні) у відповідних системах утеплення Greinplast, а також на мінеральних основах (тераццо, бетон, цементні та цементно-вапняні штукатурки тощо). Мінеральні основи фарбувати після щонайменше 14 днів від їх виконання (темні кольори на прозорій основі „С” - після щонайменше 28 днів). Також підходить для реноваційних малярних робіт на існуючих покриттях того ж типу. Є неовов'язковим елементом у системах утеплення Greinplast.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Витрата (на гладких поверхнях при дворазовому нанесенні):                                | приблизно 0,25 л/м <sup>2</sup> (~0,4 кг/м <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                      |
| Розведення фарби препаратом GREINPLAST US:<br>- перше нанесення<br>- друге нанесення     | максимум 20%*<br>максимум 10%*                                                                                                                                                                                                                 |
| Об'ємна щільність [PN-C 81913:1998]:                                                     | приблизно 1,45 кг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                              |
| Час висихання:                                                                           | максимум 3 години*                                                                                                                                                                                                                             |
| Стійкість покриття до вологого тертя [PN-C-81913:1998]:                                  | > 2000                                                                                                                                                                                                                                         |
| Стійкість покриття до емульгування [PN-C-81913:1998]:                                    | покриття без змін                                                                                                                                                                                                                              |
| Блиск [PN-EN 1062-1:2005]:                                                               | тип G <sub>3</sub> - матовий (85° < 10)                                                                                                                                                                                                        |
| Товщина покриття [PN-EN 1062-1:2005]:                                                    | > 100 ≤ 200 мкм (тип E <sub>3</sub> )                                                                                                                                                                                                          |
| Розмір зерна [PN-EN 1062-1:2005]:                                                        | < 100 мкм (тип S <sub>1</sub> - дрібне)                                                                                                                                                                                                        |
| Коефіцієнт паропроникності [PN-EN 1062-1:2005]                                           | > 150 г/м <sup>2</sup> × 24 год (тип V <sub>1</sub> - великий)                                                                                                                                                                                 |
| Водопроникність [PN-EN 1062-1:2005]:                                                     | ≤ 0,1 кг/м <sup>2</sup> × год <sup>0,5</sup> (тип W <sub>3</sub> - мала)                                                                                                                                                                       |
| Категорія змочування поверхні (після 250 год у камері QUV, крапля 10 мкм, 23°C, 53% RH): | > 140                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 / < 40 г/л)                                                                                                                                                                                                               |
| Склад                                                                                    | Суміш дисперсії силанізованих акрилових сополімерів, кварцових наповнювачів, консервантів і модифікаторів, засобів захисту покриття, органічних і неорганічних пігментів та води.                                                              |
| Фасування                                                                                | Одиничне пакування: біла фарба - відро 10 л, 5 л, 1 л; фарба в кольорі/бази - відро 9 л, 4,5 л, 0,9 л;<br>Збірне пакування: палета з плівкою: 33 × (10 або 9 л), 68 × (5 або 4,5 л), 172 × (1 або 0,9 л).                                      |
| Інструменти                                                                              | Низькооборотний 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. |

\*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

| Агрегат                                        | GRACO 290 CLASSIC                                             | WAGNER SUPERFINISH 23 PRO                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                | Параметри напильвання                                         |                                                       |
| - розмір і тип сопла<br>- тиск<br>- розведення | низьконапірне сопло LP 519<br>150 бар<br>5-10%                | низьконапірне сопло HEA 517<br>120 - 140 бар<br>0-10% |
| - розмір і тип сопла<br>- тиск<br>- розведення | сопло для загального застосування РАД 721<br>200 бар<br>5-10% | низьконапірне сопло HEA 519<br>120 - 140 бар<br>0-10% |

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути міцною, щільною, сухою, очищеною від пилу, бруду, сольового нальоту, органічних залишків (олій, жирів тощо), цвіль та грибків. Нерівномірні мінеральні основи або з підвищеною поглинальною здатністю заґрунтувати відповідним розведеним препаратом Greinplast U з додаванням 30% фарби Greinplast FNX (для уникнення можливих патьоків або глянцеви́х плям ґрунтовки).

## 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 UX 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 високого тиску агрегат із напильванням. 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 мокро”, 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 +5°C до +30°C. Оптимальна температура під час нанесення - +20°C. 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. Погана підготовка основи в крайніх випадках може призвести до зниження міцності фарби або її відшарування. Фарба набуває повних технічних характеристик через 24 дні після нанесення. Неправильне нанесення може призвести до стійких кольорових відмінностей на пофарбованих поверхнях. Через особливості продукту можливості отримання дуже інтенсивних кольорів обмежено. Темні кольори з високою насиченістю можуть не забезпечувати повного покриття, тому може знадобитися додатковий шар. 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 видаляти 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-октилізотіазол-3(2H)-он, 1,2-бензоізотіазол-3(2H)-он, реакційну масу 5-хлоро-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону і 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1). Дотримуватися інструкцій з технічного паспорта.

## НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Має Гігієнічний атестат № 218/322/220/2020, дійсний до 02.06.2025, виданий GUMed.

Має Свідоцтво з радіаційної гігієни NIZP-PZH № HR/B/111/2009.

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

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

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

