



SILANIT

ІННОВАЦІЙНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ҐРУНТ З НАНОСРІБЛОМ ТА ПІДВИЩЕНОЮ ПРОНИКАЮЧОЮ ЗДАТНІСТЮ

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для зміцнення і просочення бетонних, цементно-вапняних, гіпсокартонних та інших поглинаючих поверхонь перед нанесенням штукатурки, шпаклівки, водно-дисперсійних фарб. Рекомендується використовувати перед фарбуванням антимікробною фарбою Kolorit Argentic та інших інтер'єрних фарб Kolorit.

Містить наночастинки срібла для захисту покриття від бактерій кишкової палички (*Escherichia coli*) та збудника грибкових інфекцій (*Candida albicans*). Технологія Extra Wetting забезпечує більш глибоке проникнення засобу, що підвищить ефективність зміцнення поверхні та знизить витрату фарби. Вміст силіконової емульсії надає водовідштовхувальні властивості, і водночас не перешкоджає виходу через поверхню газоподібної вологи (водяної пари), зменшує вологопоглинання обробленої поверхні.

Застосовують для ґрунтування стін та стель у сухих і вологих приміщеннях. Наприклад, дитячі кімнати, передпокої, дитячі садки, школи, лікарні, підприємства громадського харчування та харчової промисловості (поверхні, що не контактують з продуктами харчування), NoReCa, місцях великого скупчення людей тощо.

БЕЗПЕКА ҐРУНТУ



Ґрунт є нетоксичним і пожегобезпечним, не містить органічних розчинників, важких металів, фенолів, алкілфенолетоксилату і аміаку.

Граничний вміст ЛОС (VOC) для цієї продукції 30 г/л:
підкатегорія A/8 – Технічний Регламент 1394 (subcategory A/h – Directive 2004/42/CE).
Фактичний вміст ЛОС в готовому до використання ґрунті не перевищує 1 г/л.



Ґрунт відповідає вимогам СОУ OEM 08.002.12.019 «Лакофарбові матеріали. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу», розробленого за принципами та структурою оцінювання життєвого циклу продукції ДСТУ ISO 14040 (ISO 14040, IDT).

Сертифікат видано органом з екологічного маркування ВГО «Жива планета».

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водна дисперсія акрилатного сополімеру і силіконової емульсії з функціональними добавками та бактерицидом на основі срібла. В складі використовується сировина виробництва ЄС та Швейцарії.
Витрата на 1 шар	До 10 м ² /л. На витрату впливають стан оброблюваної поверхні, а також метод і умови нанесення.
Сухий залишок	бл. 7,0 % мас
Густина	бл. 1,0 кг/л.
Розбавлювач	Вода.
Спосіб нанесення	Наносити щіткою, пензлем, безповітряним або повітряним розпиленням. Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Застосування».
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	Молочно-білий, після висихання безкольоровий.
Зберігання	Не допускати заморожування ґрунту! Ґрунт зберігати і транспортувати при температурі +5 °С ...+30 °С в герметично закритій упаковці виробника. Термін зберігання – 24 місяці від дати виготовлення, вказаної на упаковці.
Тара	2 л, 5 л, 10 л.
Нормативний документ	ТУ В.2.7-24.3-24726322-002

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні	Оброблювана поверхня має бути сухою і міцною. Температура повітря, матеріалу і поверхні має бути в межах від +5 °С до +28 °С; відносна вологість повітря не більше 80%. Вологість оброблюваної поверхні не вище 4%. Не наносити матеріал на мокру або непоглинаючу поверхню.
Попередня підготовка	Оброблювана поверхня має бути міцною і сухою. Ретельно видалити всі покриття, що відшаровуються, очистити від бруду, пилу, цвілі, висолив, жирних плям. У разі потреби вирівняти поверхню шпаклівкою, що підходить для даної поверхні. Після висихання відшліфувати, пил від шліфування видалити. Для захисту від цвілі і грибів рекомендується обробити поверхню засобом Kolorit Biostop.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосування

Ґрунт ретельно перемішати перед застосуванням і періодично перемішувати під час використання. Для сильно поглинаючих основ засіб наносити нерозбавленим, для слабо поглинаючих допускається розведення водою 1:1.

ПОВЕРХНЯ	СТУПІНЬ РОЗБАВЛЕННЯ
Слабка штукатурка, що обсипається. Гіпсові шпаклівки	Не розбавлять
Бетон	3 : 1
Гіпсокартонна плита	2 : 1
Готові до застосування шпаклівки	1 : 1

Готовий розчин наносити в один шар пензлем, щіткою або розпиленням методом «мокрый по мокрому» (2-3 проходи поспіль у міру поглинання, не допускаючи висихання). Для того, щоб уникнути появи гляцю після висихання, ґрунт повинен повністю всмоктатися. Поверхню можна фарбувати після повного її висихання але не раніше, ніж через 5 годин після нанесення ґрунтовки.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО МЕТОДУ НАНЕСЕННЯ KOLORIT SILANIT

СПОСІБ / ІНСТРУМЕНТ НАНЕСЕННЯ	КІЛЬКІСТЬ ШАРІВ	ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЛАДНАННЯ / ІНСТРУМЕНТУ	РОЗБАВЛЕННЯ ВОДОЮ
Безповітряне розпилення	1	Діаметр сопла: від 0,008" до 0,011" Фільтр: червоний (180 mesh розмір комірки 0,084 мм) Тиск: від 50 до 80 бар* Кут розпилення вибирається залежно від форми конструкції, що фарбується.	Залежно від поглинаючої здатності поверхні
Повітряне розпилення (електричним фарборозпилювачем)	1	насадка для рідких матеріалів	
Пензель, Щітка	1	синтетична	

* В залежності від типу сопла і продуктивності фарбувального апарату. Перед ґрунтуванням провести налаштування апарату і пробне розпилення для отримання оптимального результату.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення інструментів

Після застосування промити водою або миючим засобом.

Охорона праці

Ґрунт не містить легколетких органічних розчинників, є нетоксичним і пожежобезпечним.

Проте, роботу слід виконувати обережно і ретельно, уникаючи зайвого, непотрібного контакту з матеріалом.

На матеріал є висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

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 фірмовою системою якості, що повністю відповідає вимогам міжнародних стандартів 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 за неправильним призначенням.