

GREINFLOOR РЕАКТИВНИЙ СИЛАНОВИЙ ЛАК



- ОДНОКОМПОНЕНТНА ТЕХНОЛОГІЯ - ШВИДКЕ ТА ПРОСТЕ НАНЕСЕННЯ
- СИСТЕМА ДЛЯ БЕТОННИХ ПІДЛОГ
- ДЛЯ ФІНІШНОГО ЗАХИСТУ ФАРБИ GREINPLAST RFS РАЗОМ З ДЕКОРАТИВНИМИ ПЕЛЮСТКАМИ
- НАДАЄ КІНЦЕВИЙ БЛИСК
- ПІДВИЩУЄ СТІЙКІСТЬ ДО УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ
- ПІДВИЩУЄ СТІЙКІСТЬ ДО СТИРАННЯ
- ДЛЯ ВНУТРІШНІХ ПРИМІЩЕНЬ

АДГЕЗІЯ ДО
ОСНОВИ



ПІДВИЩЕНА СТІЙКІСТЬ
ДО СТИРАННЯ



БЛИСК



СТІЙКІСТЬ ДО УФ-
ВИПРОМІНЮВАННЯ



ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Greinplast RLS - це однокомпонентний реактивний силановий лак, призначений для захисту силанової фарби Greinplast RFS разом з декоративними пелюстками в систему Greinplast RSS. Лак покращує механічні властивості покриття: краще витримує тертя, зношування і механічне навантаження (ходіння, пересування меблів) та підвищує стійкість до ультрафіолетового випромінювання. Лак створює додатковий захисний шар, який захищає від води, плям і агресивних речовин. Цей продукт ідеально підходить для захисту силанової фарби з декоративними пелюстками. Також його можна використовувати як додатковий захисний шар для фарби Greinplast RFS без пелюсток. Лак чудово підходить для підлог у гаражах та інших внутрішніх приміщеннях, таких як підвали, котельні, пральні чи господарські кімнати. Завдяки обмеженому проникненню води система тривало захищає бетон від хімічної корозії.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Покривна здатність (для гладких поверхонь) при одноразовому нанесенні:	приблизно 30 м² із 1 л*
Кількість шарів:	1-2
Час затвердіння до наступного лакування:	24 години**
Можна ходити:	через 24 години**
Температура застосування:	від +10°C до +25°C
Відносна вологість повітря:	≤ 75%
Об'ємна густина:	приблизно 1,10 кг/дм³
Час відкритої роботи:	максимум 10 хвилин
Час попереднього затвердіння:	приблизно 4 години**
Час повного затвердіння:	приблизно 7 днів**
Допустимий вміст ЛОС (кат. А/е/ тип FR): максимум 400 г/л; вміст ЛОС у готовому продукті:	≤ 110 г/л
Склад	Суміш реактивних смол, модифікованих органосиланами, та допоміжних засобів.
Фасування	Одиничне пакування: металева банка 0,5.
Інструменти	Велюровий валик 4 мм, двостороння ручка для валика, пензель.
Зберігання	Термін зберігання в закритій тарі - 18 місяців від дати виробництва при температурі +5°C до +30°C. Відкриття упаковки може значно скоротити цей період. Дата виробництва, асортимент і номер партії вказані на упаковці. Після відкриття рекомендовано використати весь вміст.
Властивості систем:	System GREINPLAST RSS 30 Відповідає вимогам EN 1504-2:2004 у межах: - принцип 2 - контроль вологості, метод 2.2 - нанесення покриття - принцип 5 - фізична стійкість, метод 5.1 - нанесення покриття
Паропроникність	Клас I
Капілярне водопоглинання	< 0,1 кг/м²·год
Адгезія при відриванні	≥ 2,0 (1,5)*** Н/мм²
Реакція на вогонь	Клас E fl
Стійкість до стирання	втрата маси < 3000 мг
Стійкість до удару	Клас III

* значення залежить від типу та вбирності основи

** значення залежить від умов навколишнього середовища (температура, вологість; наведено для температури 20°C і відносної вологості 65%)

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Оскільки покриття має тонкошаровий характер, кінцевий результат сильно залежить від підготовки основи та якості нанесення попередніх шарів. Основа, яка має бути пофарбованою фарбою Greinplast RFS, повинна бути сухою і без дефектів поверхні. Вона має бути рівною, гладкою, з однорідною структурою, достатньо міцною, щільною, очищеною від пилу, бруду, пухких частинок, сольових нальотів, органічних залишків і слідів забруднення олією.

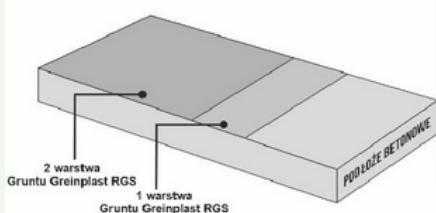
ВИКОНАННЯ

Перед використанням ретельно перемішайте вміст. Нанесіть лак якомога тоншим шаром і щоб цього досягти, використовуйте велюровий валик 4 мм на двосторонній ручці. Розподіляйте в двох перпендикулярних напрямках. Уникайте утворення скупчень матеріалу, плям і нерівностей. Під час роботи стежте за виглядом поверхні. Якщо під час нанесення з'являються мікропухирці повітря, це означає, що в цьому місці було нанесено забагато матеріалу. Такий надлишок потрібно одразу розподілити напівсухим валиком, повторно прокотивши пофарбовану поверхню. Інакше може утворитися помітний дефект. Витрата матеріалу зменшується з кожним наступним шаром. Тому спосіб нанесення потрібно адаптувати залежно від шару. Нанести 1-2 шари.

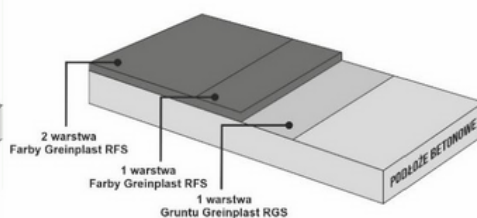
У таблиці нижче наведено можливі способи нанесення силанових систем:

Назва системи	Складові	Кількість шарів	Отримане покриття
GREINPLAST RSS 10	GREINPLAST RGS	2	Прозоре, часткове захисне покриття підлоги
GREINPLAST RSS 20	GREINPLAST RGS GREINPLAST RFS	1-2 2	Захист підлоги в кольорі з сатиновим глянцем
GREINPLAST RSS 30	GREINPLAST RGS GREINPLAST RFS Декоративна акрилова пелюстка Greinplast DFA (опціонально) GREINPLAST RLS	1-2 2 1 1-2	Повне захисне покриття підлоги в кольорі з високим глянцем і можливістю декоративних пелюсток

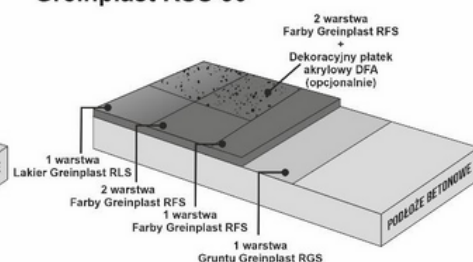
Greinplast RSS 10



Greinplast RSS 20



Greinplast RSS 30



РЕКОМЕНДАЦІЇ

Не розводити. Температура навколишнього середовища під час нанесення висихання лаку має бути від +10°C до +25°C, а відносна вологість повітря - не більше 75%. Майте на увазі, що для уникнення конденсату температура основи повинна бути щонайменше на 3°C вищою за точку роси з урахуванням умов температури та вологості на місці роботи. Поверхні, де проводяться роботи, захищати від забруднень, прямого сонячного світла, води та вологи. У приміщеннях під час роботи забезпечити хорошу вентиляцію через виділення летких органічних сполук. Поверхні, які можуть забруднитися лаком, захистити. Якщо лак потрапив на поверхню, видалити до висихання. Ігнорування цих рекомендацій може призвести до дефектів поверхні після затвердіння.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація, подана в цій інструкції, спрямована на забезпечення оптимального використання продукту, однак не може слугувати підставою для юридичної відповідальності Виробника, оскільки умови виконання робіт залишаються поза його контролем. Роботи слід виконувати відповідно до будівельних норм. Будь-яке втручання в склад продукту є неприпустимим і може суттєво знизити його якість. У разі використання разом з продукцією інших компаній або не зазначених у документах не несемо жодної відповідальності.

БЕЗПЕКА

Може викликати алергічну реакцію шкіри. Викликає серйозне пошкодження очей. Шкідливий для водних організмів, може мати довготривалі наслідки. У разі потреби звернення до лікаря показати ємність або етикетку. Зберігати поза досяжністю дітей. Використовувати захисні рукавички, одяг, захист очей і обличчя. У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: обережно промити водою кілька хвилин. Якщо є контактні лінзи і їх можна легко зняти - зняти, потім продовжувати промивати. Зберігати під замком. Зміст і упаковку утилізувати в спеціально позначених контейнерах для відходів відповідно до місцевих норм. Містить: N-(3-(триметоксисиліл)пропіл)етилендіамін; реакційну суміш себацинату біс(1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидилу) та метилсебацинату 1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидилу. Дотримуватися інструкцій з технічного паспорту.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СЕРТИФІКАТИ

Гігієнічний атестат NIZP-PZH № B.BK.60111.0718.2022

GREINPLAST RLS - компонент системи для поверхневого захисту бетону:

Позначення системи	Документ-посилання	Номер Декларації Властивостей Утилітарних
GREINPLAST RSS 30	EN 1504-2:2004	DWU nr RSS-30-220530

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

RLS:



Пелюстки DFA:

