

BOLIX SIL-RN

Силіконове фасадне малярне покриття для штукатурок з подряпинами

ОСОБЛИВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Висока:**
 - Гідрофобність - низька змочуваність покриття фарби
 - Стабільність кольорів
- Підвищена стійкість до:
 - Впливу атмосферних чинників
 - УФ-випромінювання - містить «УФ абсорбери»
 - висолів - має систему блокування іонів кальцію, так зв. «блокатори висолів»
 - обростання водоростями та грибками
- Високоеластичне
- Покриває подряпини та запобігає утворенню мікротріщин у штукатурці
- Створює еластичне покриття навіть при низьких температурах
- Паропроникне
- Висока адгезія з основою

ПРИЗНАЧЕННЯ:

Еластичне покриття застосовується для декоративних та реставраційних малярних робіт на штукатурних поверхнях з дрібними подряпинами шириною до 300 мкм.

Види основи, що фарбується:

- Тонкошарові штукатурки (в тому числі утеплення на пінополістирольних плитах EPS),
- Цементні, цементно-вапняні штукатурки,
- Фіброцементні плити тощо,
- Міцні малярні покриття з хорошим зчепленням з вищезгаданими основами.

Покриття має унікальну здатність, яка дозволяє верхньому шару затвердівати під впливом УФ-випромінювання, при цьому глибші шари фарби залишаються еластичними.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Свіжо виконані тонкошарові і традиційні штукатурки можна фарбувати після закінчення необхідного часу кондиціонування:

- мінеральні штукатурки BOLIX MP - мінімум 4 дні,
- інші тонкошарові штукатурки BOLIX - після висихання штукатурного покриття,
- цементно-вапняні і цементні штукатурки - мінімум 28 днів.

Основа повинна бути тримкою, сухою, очищеною від антиадгезивних речовин, таких як: пилюка, жир, пил, бітум, водорості, та інших речовин, що знижують адгезію (зчеплення). Невеликі нерівності основи вирівняти клейовим розчином для затоплення сітки, наприклад, BOLIX U або цементною шпаклівкою BOLIX SPN (бетонні основи). Великі нерівності і дефекти вирівняти розчином BOLIX W. Перед нанесенням малярного покриття основу заґрунтувати препаратом BOLIX SIG.

Покриття покриває подряпини до 300 мкм (0,3 мм). У разі наявності більших тріщин (до 1 мм), перед фарбуванням їх слід заповнити препаратом BOLIX HYDRO. Ґрунтування та нанесення покриття слід розпочинати лише після висихання препарату BOLIX HYDRO.

ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ:

Упаковка містить готовий до використання продукт. Безпосередньо перед використанням продукту весь вміст дуже ретельно перемішати низькошвидкісним змішувачем/дрилем з кошиковою або лопатковою мішалкою до отримання однорідної консистенції. У разі необхідності розбавити невеликою кількістю чистої води (при першому фарбуванні - макс. 10% об'єму, при другому - макс. 5% об'єму фарби), зберігаючи при цьому сталі пропорції розведення на всій фарбованій поверхні, яка є суцільною.

ЗАСТОСУВАННЯ:

Наносити фарбу рівномірно двома шарами за допомогою пензлика, валика або методом розбризкування механічним гідродинамічним агрегатом. Другий шар нанести після висихання першого

ЗАУВАЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Не рекомендується застосовувати темні кольори (НВW <30) на великих, повернутих до сонця поверхнях фасаду у зв'язку з підвищеною абсорбцією сонячного випромінювання. З метою відбиття частини теплової енергії сонячного випромінювання і зниження таким чином температури на поверхні фасаду, для обраних кольорів згідно з палітрою BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) рекомендується застосовувати фарби з добавкою «cool pigmenty».
- Не застосовувати на поверхнях, що піддаються тривалому впливу води, залежаного снігу і на основах, не захищених від капілярного підняття води.
- Перед початком малярних робіт всі елементи, що перебувають у робочій зоні, але не призначені для фарбування, накрити і захистити відповідним чином.
- Визначити поверхню, призначену для фарбування, враховуючи при цьому атмосферні умови, вид основи і можливості виконання.
- Фарбувати поверхні, що є одним цілим, безперервним способом, не допускаючи висихання фарби. Застосовувати фарбу з однієї виробничої партії.
- Під час нанесення і висихання фарби поверхні захищати від дії прямих сонячних променів, атмосферних опадів та вітру. Застосовувати захисні сітки на рихтуванні.
- Фарбування сусідніх поверхонь з різною зовнішньої фактурою може спричинити оптичний ефект різних відтінків фарби.
- Нанесення фарби шляхом розбризкування можна застосовувати тільки за безвітряної погоди
- Низька температура, підвищена вологість, відсутність відповідної циркуляції повітря подовжують час висихання фарби.
- Закінчивши роботу, інструменти та руки слід вимити проточною водою, пам'ятаючи, що після висихання фарби її важче відчистити.
- Розпаковану упаковку фарби щільно закрити, а її вміст використати якомога швидше.
- Колір висушеного покриття може відрізнятись від кольору зразка, що може бути спричинене: фактурою поверхні, що фарбується, товщиною і кількістю нанесених шарів, а також тепловологовими умовами під час нанесення і висихання. Перед тим, як розпочати фарбування слід провести пробне фарбування для визначення відповідності між кольором малярного покриття і очікуваним кольором.

Masz pytania?
Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA
Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas
www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl



BOLIX SIL-RN

Силіконове фасадне малярне покриття для штукатурок з подряпинами

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Уникати забруднення очей і шкіри. У разі забруднення очей негайно промити великою кількістю води та у разі потреби звернутися за медичною допомогою. Під час фарбування гідродинамічним агрегатом застосовувати засоби особистої безпеки відповідно до правил безпеки і гігієни праці. Не вдихати розпиленого аерозолі. Роботу виконувати без допомоги сторонніх некомпетентних осіб.

НЕОБХІДНІ ІНСТРУМЕНТИ:

- Низькошвидкісний змішувач або дріль (400÷500 об./хв.) з кошиковою або лопатковою мішалкою
- Пензлик, малярний валик або малярний агрегат

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Наведені нижче технічні параметри розраховані для температури +23 (±2)°C та відносної вологості повітря 50 (±5)%. За інших умов вказані параметри можуть змінюватися.

Температура навколишнього середовища та основи під час нанесення та дозрівання:

від +5°C до +25°C

Відносна вологість повітря під час нанесення та дозрівання:

від 30 до 80%

pH:

близько 8,5

Об'ємна щільність базових фарб:

база 30: близько 1,33 кг/дм³

Кольори:

Палітра кольорів BOLIX SPEKTRUM 300+

Інші кольори на замовлення відповідно до зразка замовника

Глянець відповідно до норми PN-EN 1062-1:

матовий - G₃

Товщина покриття відповідно до норми PN-EN 1062-1:

100 < E₃ ≤ 200 μm

Розмір зерна відповідно до норми PN-EN 1062-1:

<100 μm - S₁ (дрібно)

Коефіцієнт паропроникності відповідно до норми PN-EN 1062-1:

≥ 140 g/(m²d)

середній - 15 < V₁ ≤ 150 g/(m²d)

Еквівалентний дифузійний опір S_d відповідно до норми S_d wg PN-EN 1062-1:

≤ 0,14 м

Водопроникність відповідно до норми PN-EN 1062-1:

≤ 0,05 kg/(m²h^{0,5})

низька - W₃ ≤ 0,1 kg/(m²h^{0,5})

Покриття тріщин відповідно до норми PN-EN 1062-1:

250 < A₃ ≤ 500 μm

Здатність до покриття тріщин.

Стабільні подряпини малярне покриття покриває до 300 мкм.

Тріщини понад 300 мкм перед фарбуванням потрібно заповнити еластичним герметиком, наприклад, BOLIX HYDRO

Проникність вуглекислого газу відповідно до норми PN-EN 1062-1:

1:

C₁ < 5 g/(m²d)

Стойкість покриття до стандартного стирання відповідно до норми PN-C-81913:

>15000 циклів

Вміст нелетючих речовин: (PN-EN ISO 3251):

54 (±5)%

Час поверхневого висихання фарбового покриття

мін. 2 год.

Час досягнення повної стійкості до стирання відповідно до норми PN-C-81913:

мін. 28 днів

Вміст летючих органічних речовин (ЛОР):

Ліміт вмісту ЛОР (кат.:) А/с/FW – 40г/л (2010р.)

Продукт містить не більше, ніж 40 г/л ЛОР (VOC).

Упаковка:

Відра 10 л

Кількість упаковок на піддоні і їх маса:

відра 10 л: 44 / близько 657 кг

Термін придатності:

24 місяці з дати виготовлення, вказаної на упаковці

ОРІЄНТОВНА ВИТРАТНІСТЬ:

- **0,18 – 0,25 л/м²** – гладенька основа, без поглинальної здатності, при дворазовому фарбуванні
 - **0,30 – 0,40 л/м²** – шорстка основа (наприклад, структурні штукатурки BOLIX) при дворазовому фарбуванні
- Витрата продукту залежить від рівності основи, її поглинальної здатності та шорсткості. Для того, щоб визначити точну витратність продукту, рекомендується проводити випробування на заданій основі.

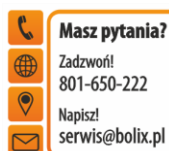
ЗБЕРІГАННЯ:

Зберігати в непошкоджених фабрично закритих упаковках при температурі від +5°C до +25°C. Захищати від сильних сонячних променів і морозу. Зберігати продукт у недоступному для дітей місці.

СКЛАД:

Водні силіконові та акрилові дисперсії, наповнювачі, модифікуючі речовини та пігменти.

AT BOLIX гарантує належну якість виробу, але не впливає на вид та спосіб його використання. BOLIX не несе відповідальності за роботу проектувальника та підрядника. Вся подана вище інформація відповідає найновішим знанням та технікам застосування. Вона не замінює професійної підготовки проектувальника та підрядника та не звільняє їх від дотримання принципів будівельного мистецтва та правил безпеки і гігієни праці. У разі сумнівів потрібно провести відповідні тести або звернутися до відділу технічного обслуговування клієнтів BOLIX. У момент видачі цієї Технічної карти всі попередні втрачають свою силу.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222

Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

