

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 несприятливих атмосферних умов
 - UV-випромінювання - містить «UV абсорбенти»
 - сольових відкладень - має систему блокування іонів вапна, т.зв. «блокатори висолів»
 - розростання водоростів та грибків
- 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 поштукатурених поверхнях з дрібними подряпинами шириною до 300 мкм.

Види основи, що фарбується:

- тонкошарові штукатурки (в тому числі на системах утеплення на пінополістирольних плитах EPS)
- цементні, цементно-вапняні штукатурки
- фіброцементні плити тощо
- міцні малярні покриття з хорошим зчепленням із вищезгаданими основами

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

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Свіжонанесені тонкошарові та 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 несучою, сухою, очищеною від антиадгезійного покриття, такого як: бруд, жир, пил, бітум, водорості та інших речовин, що зменшують зчеплення. Невеликі нерівності основи вирівняти клейовою сумішшю для втоплення сітки, BOLIX U або цементною шпаклівкою BOLIX SPN (бетонні основи). Більші нерівності та дефекти вирівняти сумішшю BOLIX W. Перед нанесенням фарби основу заґрунтувати препаратом BOLIX SIG, що є особливо важливим в випадку фарбування мінеральної штукатурки. Це також уніфікує водопоглинання, а також знижує ризик появи сольових відкладень у вигляді нальоту, полос на поверхні виконаного малярного покриття.

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. Перед використанням весь вміст упаковки ретельно перемішати низькооборотним дрилем/міксером 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), зберігаючи при цьому однакові пропорції розведення на всій фарбованій поверхні, що є одним цілим.

ЗАСТОСУВАННЯ:

Покриття наносити рівномірно двома шарами за допомогою пензлика, валика або методом розбризування гідродинамічним агрегатом. Другий шар нанести після висихання першого.

ЗАУВАЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Не рекомендується використовувати темні кольори (НВW <30) на великих поверхнях фасадів, що нагріваються сонцем, з огляду на підвищене поглинання сонячних променів. 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 пігментів».
- Не використовувати на поверхнях, що піддаються тривалому впливу води, накопичуваного снігу, а також на основах, не захищених від капілярного підтягування.
- 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 рштуванні.
- Фарбування сусідніх поверхонь з різною зовнішньої фактурою може спричинити оптичний ефект різних відтінків фарби.
- Нанесення фарби шляхом розбризування можна застосовувати тільки за безвітряної погоди.
- Низька температура, підвищена вологість, відсутність відповідної циркуляції повітря подовжують час висихання фарби.
- Після закінчення робіт інструменти і руки необхідно вимити проточною водою, пам'ятаючи про те, що після висихання штукатурки очищення ускладнюється.
- Розпаковану упаковку фарби щільно закрити, а її вміст використати якомога швидше.
- Після висихання колір покриття може відрізнятись від кольору зразка. Це може бути обумовлено фактурою пофарбованої поверхні, товщиною та кількістю шарів, що наносяться, а також температурою та відносною вологістю повітря під час нанесення та висихання. Перед початком робіт рекомендується виготовити

 <p>Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl</p>	<p>BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12</p>	<p>Znajdź nas www.trwaleocielenie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl</p>
--	--	---



BOLIX SIL-RN

Силіконове фасадне малярне покриття для штукатурок з подряпинами

пробне фарбування з метою перевірки відповідності кольору покриття обраному кольору.

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 аерозолю. 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
- Паперовий скотч

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 (дрібне)

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

≥ 140 г/(м²·д)

середній – 15 < V₁ ≤ 150 г/(м²·д)

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 кг/(м²·h^{0,5})

низька – W₃ ≤ 0,1 кг/(м²·h^{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:

C₁ < 5 г/(м²·д)

Стійкість 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.:) A/c/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 ВИТРАТА:

- **0,18 – 0,25 л/м²** – гладка 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. З метою точного визначення витрати продукту рекомендується провести проби на даній поверхні.

ЗБЕРІГАННЯ:

Зберігати в непошкоджених оригінально запакованих упаковках при температурі від +5°C до +25°C. Захищати від сильного впливу сонячних променів та морозу. Продукт тримати у недоступному для дітей місці.

СКЛАД:

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

BOLIX S.A. гарантує належну якість виробу, однак не має впливу на його застосування і спосіб використання. BOLIX не несе відповідальності за роботу проектувальника і виконавця. Уся вищенаведена інформація надана добросовісно, відповідно до найсучасніших знань і техніки застосування. Вона не замінює професійну підготовку проектувальника і виконавця та не звільняє їх від дотримання принципів будівельної практики, а також безпеки і гігієни праці. У разі сумнівів необхідно провести відповідні випробування або звернутися до Відділу технічного обслуговування клієнтів BOLIX. З моменту публікації цієї Технічної карти усі попередні втрачають чинність.

 <p>Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl</p>	 <p>BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12</p>	 <p>Znajdź nas www.trwaleocielenie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl</p>
--	--	---

