

# BOLIX SIL

## Силіконова фасадна фарба

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ:

- висока стійкість до:
  - впливу несприятливих атмосферних умов
  - UV-випромінювання - містить «UV абсорбенти»
- висока:
  - гідрофобність - низька змочуваність покриття фарби
  - паропроникність
  - стабільність кольорів
- підвищена стійкість до:
  - розростання водоростей та грибків
  - солевих відкладень - має систему блокування іонів вапна, т. зв. «блокатори висолів»
- широка колористична гама
- застосовуючи фарбу BOLIX SIL темного кольору на базі 00<sub>STRONG</sub> отримуємо:
  - високу стійкість до появи подряпин на малярному покритті
  - відсутність «ефекту замші»
- є елементом систем утеплення BOLIX на пінополістирольних плитах EPS та плитах з мінеральної вати
- відповідає вимогам щодо летючих органічних сполук (ЛОС) згідно зі стандартами системи BREEAM International
- відповідає вимогам сертифікації LEED щодо кредиту 4.2
- може сприяти виконанню вимог сертифікації BREEAM щодо кредиту MAT 1 - Використання матеріалів, що мають незначний вплив на природне навколишнє середовище.
- не містить фенолів
- вміст формальдегідів:  $\leq 0,001\%$

### ПРИЗНАЧЕННЯ:

Силіконова (кремнійорганічна) фарба BOLIX SIL призначена для виконання декоративних, ремонтних і захисних малярних покриттів на зовнішніх стінах будівлі. Відмінно підходить для першого і реставраційного фарбування.

Види основи, що фарбується:

- тонкошарові штукатурки (в тому числі утеплення на мінеральній ваті і пінополістиролі),
- цементні, цементно-вапняні штукатурки,
- фіброцементні плити тощо,
- непоштукатурені стіни з бетону, цегли, керамічних або силікатних порожнистих блоків,
- міцні малярні покриття з хорошим зчепленням з вищезгаданими основами.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Свіжнанесені 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 воодопоглинання, а також знижує ризик появи солевих відкладень у вигляді нальоту, полос на поверхні виконаного малярного покриття.

### 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 фарби), зберігаючи при цьому однакові пропорції розведення на всій фарбованій поверхні, що є одним цілим.

### ЗАСТОСУВАННЯ:

Фарбу наносити рівномірно двома шарами за допомогою пензлика, валика або методом розбризкування. 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 та 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.
- Механічне нанесення фарби шляхом розбризкування 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.

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



# BOLIX SIL

## Силіконова фасадна фарба

■ Після висихання колір покриття може відрізнитися 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 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 розпилення аерозолу. Роботу виконувати без допомоги сторонніх некомпетентних осіб.

### НЕОБХІДНІ ІНСТРУМЕНТИ:

- Низькошвидкісний міксер 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 1,50 кг/дм<sup>3</sup>

база 00: близько 1,45 кг/дм<sup>3</sup>

база 00<sub>STRONG</sub>: близько 1,30 кг/дм<sup>3</sup>

**Кольори:**

Палітра кольорів BOLIX SPEKTRUM 300+

Інші кольори на замовлення відповідно до зразка замовника

**Глянець відповідно до норми PN-EN 1062-1:**

матовий - G<sub>3</sub>

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

100 < E<sub>3</sub> ≤ 200 μm

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

<100 μm - S<sub>1</sub> (дрібне)

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

≥ 350 г/(м<sup>2</sup>·д)

великий - V<sub>1</sub> > 150 г/(м<sup>2</sup>·д)

**Еквівалентний дифузійний опір S<sub>d</sub> відповідно до норми PN-EN 1062-1:**

≤ 0,06 м

**Водопроникність відповідно до норми PN-EN 1062-1:**

≤ 0,09 kg/(м<sup>2</sup>·год.<sup>0,5</sup>)

низька - W<sub>3</sub> ≤ 0,1 kg/(м<sup>2</sup>·год.<sup>0,5</sup>)

**Покриття тріщин відповідно до норми PN-EN 1062-1: A<sub>0</sub>**

**Проникність вуглекислого газу відповідно до норми PN-EN 1062-1: C<sub>0</sub>**

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

>10000 циклів

**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 – 40 г/л (2010 р.)

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

**Упаковки:**

відра: 5 л, 10 л, 18 л

**Кількість упаковок на піддоні і маса нетто продукту:**

відра 5 л: 80 / близько 600 кг (база 30); близько 580 кг (база 00); близько 520 кг (база 00<sub>STRONG</sub>)

відра 10 л: 44 / близько 660 кг (база 30); близько 638 кг (база 00); близько 572 кг (база 00<sub>STRONG</sub>)

відра 18 л: 24 / близько 648 кг (база 30); близько 626 кг (база 00); близько 562 кг (база 00<sub>STRONG</sub>)

**Термін придатності:**

24 місяці з дати виготовлення, вказаної на упаковці

### ОРІЄНТОВНА ВИТРАТА:

■ 0,18 – 0,25 л/м<sup>2</sup> – гладка основа, без поглинальної здатності, при дворазовому фарбуванні

■ 0,30 – 0,40 л/м<sup>2</sup> – 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 дисперсії, наповнювачі, модифікуючі речовини, біоцидні добавки 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.

 <b>Masz pytania?</b> Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl	<b>BOLIX SA</b> Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	<b>Znajdź nas</b> <a href="http://www.trwalectoiepienie.pl">www.trwalectoiepienie.pl</a> <a href="http://www.facebook.com/boliosa">www.facebook.com/boliosa</a> <a href="http://www.bolix.pl">www.bolix.pl</a>
--	---	---

