

BOLIX SIL-RN

Silikónový maliarsky fasádny náter na popraskané omietky

VLASTNOSTI

- **Vysoká:**
 - **hydrofóbnosť** – nízky stupeň zvlhčenia farebného náteru
 - **farebná stálosť**
- **Zvýšená odolnosť proti:**
 - **vplyvu poveternostných podmienok**
 - **UV žiareniu** – obsahuje „UV absorbéry“
 - **soľným výkvetom** – obsahuje systém blokovania iónov vápnika, tzv. „blokátory“
 - **šíreniu plesní a húb**
- **Vysoko pružná**
- **Prekrýva trhliny a zabraňuje vzniku mikrotrhlín v omietke**
- **Tvorí pružný povrch aj pri nízkych teplotách**
- **Paropriepustná**
- **Vysoká prídržnosť k podkladu**
- **Široká škála farieb**

URČENIE:

Pružný silikónový náter slúži na zhotovenie dekoračných a renovačných maliarskych náterov na omietkach s drobnými vlásočnicovými trhlinami šírky do 300 µm.

Druhy podkladov:

- Tenkovrstvové omietky (vrátane zatepľovacích systémov na báze polystyrénových dosiek EPS)
- Cementové a vápenno-cementové omietky
- Cementotriestkové dosky a pod.
- Pevné maliarske nátery s dobrou prídržnosťou k uvedeným podkladom

Náter má jedinečné vlastnosti vytvrdzovania vrchnej vrstvy vplyvom UV žiarenia, hlbšie vrstvy ostávajú naďalej pružné.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Čerstvo zhotovené tenkovrstvové a tradičné omietky sa môžu maľovať po dostatočnom období zrenia:

- minerálne omietky BOLIX MP – min. 4 dni,
- ostatné tenkovrstvové omietky BOLIX – po zaschnutí omietky,
- vápenno-cementové a cementové omietky – min. 28 dní.

Podklad musí byť únosný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev ako nečistoty, masnota, prach, bitúmeny, riasy a iné látky znižujúce prídržnosť. Menšie nerovnosti podkladu vyrovnajte lepidlom určeným na sieťkovanie, napr. BOLIX U alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónové podklady). Väčšie nerovnosti vyrovnajte vyrovnávacou stierkou BOLIX W. Pred zhotovením maliarskeho náteru podklad napenetrujte prípravkom BOLIX SIG, čo je dôležité najmä pri natieraní minerálnych omietok. Tento postup vyrovnáva nasiakavosť podkladu a znižuje riziko výkvetov, stekania a šmúh na povrchu natieraného povrchu.

Náter prekrýva trhliny do 300 µm (0,3 mm). V prípade väčších trhlín (do 1 mm) je potrebné pred maľovaním vyplniť trhliny prípravkom BOLIX HYDRO. K penetrácii a nanášaniu náteru pristúpte až po vyschnutí prípravku BOLIX HYDRO.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje produkt pripravený na použitie. Tesne pred použitím celý objem balenia dôkladne premiešajte miešadlom/nízkootáčkovou vrtáčkou s košíkovým alebo lopatkovým nástavcom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. V prípade potreby zriedte menším množstvom čistej vody (napr. pri prvom nátere max. 10% objemu, pri druhom max. 5%), pričom vždy zachovajte pomer riedenia na celej ploche, ktorá tvorí samostatný celok.

NANÁŠANIE:

Fasádny náter nanášajte rovnomerne v 2 vrstvách pomocou štetca, valčeka alebo strojovo. Druhá vrstvu nanášajte až po zaschnutí prvej.

REALIZAČNÉ POKYNY:

- Tmavé odtiene (HBW < 25) neodporúčame nanášať na veľké, slnečné fasády kvôli zvýšenej absorpcii slnečného žiarenia. Pre odrazenie časti tepelnej energie pochádzajúcej zo slnečných lúčov a tým aj pre zníženie teploty na povrchu fasády odporúčame pre vybrané farebné odtiene zo vzorkovníka BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) používať farby s prísadou „cool pigmentov“.
- Nepoužívajte na plochy vystavené dlhodobému pôsobeniu vody, snehu a na podklady, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vzliňaniu.
- Pred začatím prác je potrebné všetky prvky, ktoré sú v dosahu prác, no nie sú určené na aplikáciu prípravku, vhodným spôsobom zakryť a ochrániť.
- Označte povrch určený na nanášanie farby a zohľadnite pri tom poveternostné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.
- Prípravok nanášajte na plochy tvoriace samostatný celok, súvislým spôsobom, tak aby nedošlo k jeho zaschnutiu. Používajte prípravok pochádzajúci z jednej výrobnéj šarže.
- Počas nanášania a zrenia impregnačného prípravku chráňte povrch pred priamym slnkom, zrážkami a vetrom. Na lešeni používajte ochranné siete.
- Maľovanie susediacich plôch s rôznou povrchovou štruktúrou môže vytvoriť optický efekt rôznych odtieňov.
- Strojové nanášanie impregnačného prípravku v exteriéri je možné len pri bezvetří.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, absencia vhodnej cirkulácie vzduchu predlžujú dobu schnutia.
- Po skončení prác si umyte ruky a náradie prúdom vody, pretože po zaschnutí prípravku je čistenie sťažené.
- Otvorené balenie farby dôkladne zatvorte a jeho obsah použite v čo možno najkratšom čase.
- Farba zaschnutej vrstvy sa môže odlišovať od farby vzorkovníka, čo môže vyplývať: zo štruktúry omietky, hrúbky a množstva nanesených vrstiev a teplotných a vlhkosťných podmienok počas nanášania a schnutia. Pred samotným maľovaním odporúčame vykonať skúšku zhodnosti farebného odtieňa v porovnaní s očakávaným.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Zabráňte styku s pokožkou a očami. Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri strojovom nanášaní používajte osobné ochranné prostriedky BOZP. Nevdychujte aerosóly. Prácu vykonávajte bez účasti nepovolovaných osôb.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk

BOLIX SIL-RN

Silikónový maliarsky fasádny náter na popraskané omietky

POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400÷500 ot./min) s košíkovým alebo lopatkovým nástavcom
- Štetec, maliarsky valček alebo pneumatická maliarska pištoľ
- Samolepiaca papierová páska

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Nasledujúce technické údaje sa vzťahujú na teplotu +23 (±2)°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5)%. Za iných podmienok sa môžu zmeniť.

Teplota okolia a podkladu počas aplikácie a schnutia:
od +5°C do +25°C

Relatívna vlhkosť vzduchu počas aplikácie a schnutia:
do 80%

pH:
8,5

Objemová hustota:
základ 30: cca. 1,33 kg/dm³

Farebnosť:
Vzorkovník BOLIX SPEKTRUM 300+
Iné odtiene na objednávku podľa vzoru objednávateľa

Lesk podľa EN ISO 2813:
Matný – kategória G3

Grubość powłoki wg PN-EN 1062-1:
100 < E₃ ≤ 200 μm

Hrúbka zrna podľa PN-EN 1062-1:
<250 μm – kategória S1

Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary podľa PN-EN 1062-1:
≥140 g/(m²d)
stredná - 15 < V1 ≤ 150 g/(m²d)

Ekvivalentná difúzna hrúbka Sd podľa PN-EN 1062-1:
≤0,14 m

Prepúšťanie vody podľa EN 1062-3:
≤ 0,05 kg/(m²h^{0,5}) – kategória W3

Prekrytie trhlín podľa PN-EN 1062-1:
250 < A3 ≤ 500 μm

Zdolnosť pokrywania rys.
Stabilné trhliny náter pokrýva do 300 μm
Trhliny viac ako 0,3 mm je potrebné pred maľovaním vyplniť pružným tmelom, napr. tekutou lepenkou BOLIX HYDRO

Priepustnosť oxidu uhličitého podľa PN-EN 1062-1:
C1 < 5 g/(m²d)

Odolnosť povlaku proti normovanému oteru podľa PN-C-81913:
>15000 cyklov

Obsah neprchavých látok (PN-EN ISO 3251):
54 (±5)%

Doba povrchového schnutia:
min. 2h

Čas dosiahnutia plnej odolnosti proti oteru:
min. 28 dní

Zawartość LZO:
Limit VOC (kat.: A/c) – 30g/l (r. 2010)
Produkt obsahuje max. 30 g/l VOC.

Balenia:

Vedrá 10l

Ilość opakowań na palecie i ich waga:
wiadra 10l: 44 / ok. 657 kg

Okres przydatności do stosowania:
24 miesięcy - data ważności podana na opakowaniu

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

- **0,18 – 0,25 l/m²** – hladké, nenasiakavé podklady pri dvoch náteroch
 - **0,30 – 0,40 l/m²** – drsné podklady (napr. štruktúrne omietky BOLIX) pri dvoch náteroch
- Spotreba závisí od nasiakavosti a štruktúry podkladu a od použitého maliarskeho náradia, preto ju možno presne stanoviť na základe skúšky.

SKLADOVANIE:

Skladovať v nepoškodenom originálne uzavretom obale pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred nahriatím a mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Vodné silikónové a akrylátové disperzie, plnivá, modifikátory a pigmenty.

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezavádzajú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.



Máte otázky?

Zvolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk