

BOLIX SIL Complex

Silikónová fasádna farba



VLASTNOSTI:

- vysoká odolnosť proti:
 - šíreniu rias a húb – mikrobiologická ochranná receptúra BOLIX Complex certifikovaná Schválením ITB v oblasti renovácií a mikrobiologickej ochrany
 - pôsobeniu poveternostných vplyvov
 - UV žiareniu – obsahuje „UV absorbéry“
- vysoká:
 - hydrofóbnosť – nízke navlhnutie vrstvy farby
 - vysoká paropriepustnosť
 - stálofarebnosť odtieňov
- zvýšená odolnosť proti soľným výkvetom – obsahuje systém blokovania vápenných iónov – tzv. „soľné blokátory“
- široká farebná škála
- výhody použitia farby BOLIX SIL v tmavých odtieňoch na báze 00_{STRONG}:
 - vysoká odolnosť proti trhlinám vo vrstve farby
 - absencia „semišového efektu“
- predstavuje súčasť tepelnoizolačných kontaktných systémov BOLIX na báze polystyrénových EPS dosiek a dosiek z minerálnej vlny
- produkt spĺňa požiadavky na obsah VOC látok podľa systému BREEAM International
- produkt spĺňa požiadavky certifikácie LEED v rámci kreditu 4.2
- produkt pomáha splniť požiadavky certifikácie BREEAM v rámci kreditu MAT 1 – Použitie materiálov s nízkym vplyvom na životné prostredie.
- neobsahuje fenoly
- obsah formaldehydov: $\leq 0,001 \%$

URČENIE:

Silikónová (organokremičitá) farba BOLIX SIL Complex je určená na zhotovovanie dekoračných, renovačných a konzervačných maliarskych náterov na vonkajšom plášti stavby. Je dokonalá pre prvý aj renovačný náter.

Vhodný podklad:

- tenkovrstvové omietky (vrátane zateplenia na báze minerálnej vlny a polystyrénu),
- cementové a vápenocementové omietky,
- cementotrieskové dosky a pod.,
- neomietnuté murivo z betónu, tehál, keramických alebo silikátových tvárnic,
- silné maliarske nátery s dobrou prídržnosťou k uvedeným podkladom.

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.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje produkt pripravený na použitie. Tesne pred použitím celý objem balenia dôkladne premiešajte miešadlom/nízkootáčkovou vrtačkou 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 celca

NANÁŠANIE:

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

REALIZAČNÉ POKYNY:

- Neodporúčame používať tmavé farby (HBW < 30) na veľké, slnečné plochy fasády kvôli väčšej absorpcii slnečného žiarenia. Pre odrazenie časti tepelnej energie od slnečných lúčov a tým pre zníženie teploty na povrchu fasády pre vybrané farby podľa vzorkovníka BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) odporúčame používať omietky s prímiesou „cool pigmentov“.
- Nepoužívajte na plochy vystavené dlhodobému pôsobeniu vody a snehu, ani na podklady nechránené proti kapilárnemu vztlaniu
- Náter nanášajte na jednotlivé plochy, ktoré tvoria samostatné celky súvislým spôsobom, a to tak, aby náter nevyschol. Používajte farbu z jednej výrobnéj šarže.
- Maľovanie susediacich plôch s rôznou vonkajšou štruktúrou môže spôsobiť efekt rôznych farebných odtieňov.
- Pred pristúpením k maliarskym prácam vhodne zakryte a ochráňte všetky prvky, ktoré nie sú určené na maľovanie.
- Zhotoviteľské možnosti prispôbte ploche určenej na jednorazové maľovanie (zohľadnite pritom počet pracovníkov, ich zručnosti, vybavenie, existujúci stav podkladu a počasie).
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú dobu schnutia farby.
- Po ukončení maľovania je potrebné ruky a náradie umyť pod tečúcou vodou, pretože po zaschnutí farby je čistenie sťažné. Otvorené balenie s farbou dôkladne uzatvorte a jeho obsah použite v čo možno najkratšom čase.
- Počas nanášania a schnutia náteru je potrebné maľovanú plochu chrániť pred priamym slnečným žiarením, zrážkami a vetrom. Odporúčame používať ochranné siete.



Máte otázky?

Zvolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX®

BOLIX SIL Complex

Silikónová fasádna farba

- Nepoužívajte na plochy vystavené dlhodobému pôsobeniu vody a snehu.
- Strojové nanášanie môžete použiť iba pri bezvetří.
- Odtieň vyschnutého náteru sa môže odlišovať od odtieňa vzorkovníka, čo môže vyplývať zo štruktúry omietky, hrúbky a množstva nanesených vrstiev a z poveternostných podmienok pri nanášaní a zrení.

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. Práce vykonávajte bez účasti nepovolovaných osôb.

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 1,50 kg/dm³

základ 20: cca 1,47 kg/dm³

základ 00: cca 1,45 kg/dm³

základ 00STRONG: cca 1,30 kg/dm³

Farebnosť:

Vzorkovník BOLIX SPEKTRUM 300+

Iné odtiene na objednávku podľa vzoru objednávateľa

Lesk podľa EN ISO 2813:

Matný – kategória G3

Hrúbka náteru podľa PN-EN 1062-1:

100 < E₃ ≤ 200 μm

Hrúbka zrna podľa PN-EN 1062-1:

<100 μm – S1 (minor)

Koeficient priepustnosti vodných pár podľa PN-EN 1062-

≥ 350 g/(m²d)

Veľký - V₁ > 150 g/(m²d)

Ekvivalentná difúzna hrúbka S_d podľa PN-EN 1062-1

≤ 0,06 m

Priepustnosť pre vodnú paru podľa PN-EN 1062-1:

≤ 0,09 kg/(m²h^{0,5})

malý - W₃ ≤ 0,1 kg/(m²h^{0,5})

Popraskanie podľa PN-EN 1062-1:

A₀

Priepustnosť oxidu uhličitého podľa PN-EN 1062-1:

C₀

Odolnosť povlaku proti normovanému oteru podľa PN-C-81913:

>10000 cyklov

Doba povrchového schnutia:

min. 2h

Čas dosiahnutia plnej odolnosti proti oteru:

min. 28 dní

Obsah VOC:

Limit VOC (kat.: A/a) – 40g/l (r. 2010)

Produkt obsahuje max. 40 g/l VOC.

Balenia:

Vedrá 5l, 10l, 18l

Počet balení na paleta a ich hmotnosť:

vedrá 5l: 80 / cca 600 kg (základ 30); cca 588 kg (základ 20);

cca 580 kg (základ 00); cca 520 kg (základ 00STRONG)

vedrá 10l: 44 / cca 660 kg (základ 30); cca 647 kg (základ 20);

cca 638 kg (základ 00); cca 572 kg (základ 00STRONG)

vedrá 18l: 24 / cca 648 kg (základ 30); cca 635 kg (základ 20);

cca 626 kg (základ 00); cca 562 kg (základ 00STRONG)

Doba použiteľnosti:

24 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

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 nezbavujú 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