

BOLIX SIL Ultraclean

silikónová fasádna farba so systémom AntiDust



pridržnosť. 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 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:

Farbu nanášajte rovnomerne v 2 vrstvách pomocou štetca, valčeka alebo strojovo. Druhú 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 prídusou „cool pigmentov“.
- Nepoužívajte na plochy vystavené dlhodobému pôsobeniu vody, snehu a na podklady, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vztlánaniu.
- 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 výrobnej šarže.
- Počas nanášania a zrenia impregnačného prípravku chráňte povrch pred priamym slnkom, zrážkami a vetrom. Na lešení 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 nariadenie 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.

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- farba so systémom *Ultraclean* – nanesená vrstva odpudzuje nečistoty a prach, čím je zabezpečená čistá a novo pôsobiaca fasáda dlhšie ako pri štandardných riešeniach
- vysoká:
 - paropriepustnosť
 - hydrofóbnosť
 - farebná stálosť
- vysoká odolnosť proti:
 - pôsobeniu poveternostných vplyvov
 - UV žiareniu – obsahuje „UV absorbéry“
- Zvýšená odolnosť proti šíreniu rias a plesní

URČENIE:

Farba BOLIX SIL Ultraclean je určená na zhotovovanie dekoratívnych, renovačných a konzervačných maliarskych náterov v exteriéri. Mimoriadne vhodná pre prvé aj renovačné nátery.

Druhy podkladov:

- tenkovrstvové omietky, tiež na zateplených fasádach zhotovených technológiou ETICS na báze polystyrénových dosiek a dosiek z minerálnej vlny
- cementové a vápenno-cementové omietky
- vláknocementové dosky a pod,
- neomietnuté betónové, tehlové, keramické alebo silikátové murivo,
- staré, únosné maliarske nátery.

Vďaka systému *Ultraclean* je táto farba vhodná na miesta, kde je požadovaná extrémna schopnosť pre zachovanie čistoty a vysoká odolnosť proti mikrobiologickej kontaminácii. Odporúča sa pre aplikáciu na fasády objektov vysoko frekventovaných ulíc, priemyselných územiach, zelených priestranstvách, v blízkosti vodných nádrží a pod.

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 nepripravných vrstiev ako nečistoty, masnota, prach, bitúmeny, riasy a iné látky znižujúce



Máte otázky?

Zvolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX SIL Ultraclean

silikónová fasádna farba so systémom AntiDust

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:
od 30% do 80%

Objemová hustota:
cca 1,50 kg/dm³

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

Lesk podľa EN ISO 2813:
Matný – kategória G3

Hrúbka zrna podľa PN-EN 1062-1:
<100 µm – S1 (minor)

Hrúbka náteru podľa PN-EN 1062-1:
100 < E₃ ≤ 200 µm

Koeficient priepustnosti vodných pár podľa PN-EN 1062-1:
≥ 390 g/(m²d)
Veľký - V₁ > 150 g/(m²d)

Ekvivalentná difúzna hrúbka S_d podľa PN-EN 1062-1:
≤ 0,05 m

Priepustnosť pre vodnú paru podľa PN-EN 1062-1:
≤ 0,09 kg/(m²h^{0,5})
maľa - 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/c) – 30g/l (r. 2010)
Produkt obsahuje max. 30 g/l VOC.

Balenia:

Vedrá 10l

Počet balení na paleta a ich hmotnosť:
vedrá 10l: 44 / cca 660 kg

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:

sevica@bolix.sk

Nájdete nás:

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