

# BOLIX®

# KAMIENICA



## BOLIX F-R<sub>SLP</sub>

Fasádna silikónová sanačná farba s efektom perlenia

### ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI:

- dokonalá odolnosť voči nevhodným vonkajším podmienkam a šíreniu mikroorganizmov (riasy, huby)
- efekt perlenia, vysoká hydrofóbnosť
- dokonalá krycia schopnosť
- vysoká paropriepustnosť

### ■ POUŽITIE:

Odolná fasádna farba. Vďaka svojim vlastnostiam je predurčená na štandardné stavebné podklady obnovovaných alebo reštaurovaných objektov. Vďaka obsahu silikónov je vysoko hydrofóbná, odolná proti znečisteniu a vysoko paropriepustná. Používa sa na betónové podklady, cementové dosky, tehlové murivo, cementové a vápenno-cementové omietky a tenkovrstvové minerálne a silikátové a silikónové omietky. Perliace vlastnosti zaisťujú farbe samočistiacu schopnosť. Padajúce kvapky dažďa alebo umývanie prúdom vody odstráni z povrchu farby prach a nečistoty.

### ■ Príprava podkladu:

Najprv je potrebné ochrániť-zakryť povrchy, ktoré by mohli byť znečistené, alebo vystavené iným nežiaducim účinkom vykonávaných renovačných prác (sklo, drevo, keramické materiály, prírodný kameň, kovy, a pod.). Podklad musí byť únosný, rovný, suchý a čistý, nepopraskaný, zbavený antiadhézných vrstiev (takých ako nečistoty, masť, prach a bitúmeny) a biologickej a chemickej kontaminácie. Ak bol predtým natretý vápennými alebo disperznými farbami, musia byť tieto veľmi dôkladne odstránené až po obnaženie pôvodného podkladu. Podklady so slabou pridržnosťou (nesúdržné omietky a maliarske nátery) treba odstrániť. Nerovnosti a úbytky podkladu vyrovnajte ľahkou hydrofobizovanou sanačnou omietkou BOLIX T-RH, následne celok prestierajte jemnozrnnou opravno-dekoračnou sanačnou omietkou BOLIX T-ND alebo BOLIX T-ND<sup>TRAS</sup>. V prípade, že je potrebné zvýšiť pridržnosť k podkladu, použite sanačný špic BOLIX Z-PT. Pri nanášaní BOLIX T-ND alebo BOLIX T-ND<sup>TRAS</sup> na únosné, ale lokálne popraskané vrstvy omietok použite okrem penetrácie podkladu aj sklotextilnú mriežku ponorenú do uvedených omietok. Pred aplikáciou náteru napenetrujte podklad silikátovým sanačným penetračným prípravkom na vyrovnanie a zníženie nasiakavosti podkladu BOLIX P-SWC v súlade s technickým listom produktu.

### ■ Príprava produktu:

Balenie obsahuje hotový prípravok. Tesne pred použitím je potrebné celý obsah balenia veľmi dôkladne premiešať elektrickým miešadlom / nízkootáčkovou vrtačkou s košíkovým alebo lopatkovým miešadlom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. V prípade potreby riediť malým množstvom čistej vody (max. 10% objemu).

### ■ Odporúčania pri aplikácii:

#### I. Upozornenia:

- Pre dosiahnutie optimálneho estetického výsledku je potrebné v jednej fáze zhotoviť fragment plochy, ktorý predstavuje samostatný celok, materiálom z jednej objednávky pochádzajúcim z jednej výrobnéj šarže (viď dátum výroby).
- Pre zamedzenie vzniku viditeľných stykov treba farbu aplikovať v jednom pracovnom kroku metódou („mokré na mokré“) pri stabilných poveternostných podmienkach.

- Aplikčné možnosti treba prispôsobiť ploche určenej na jednorazové maľovanie (zohľadňujúc počet pracovníkov, ich schopnosti, vybavenie, existujúci stav podkladu a poveternostné podmienky).

- Pred začatím prác náležite zakryte a chráňte všetky prvky v dosahu prác, ktoré nie sú určené na aplikáciu farby.

- Počas maliarskych prác odporúčame lešenie prekryť ochrannou sieťou, aby sa minimalizovali nevhodne pôsobiace vonkajšie faktory (zmeny teploty a vlhkosti vzduchu, intenzita UV žiarenia).

- Farba je hotový produkt a na riedenie sa do nej nesmie pridávať viac vody, ako je uvedené v bode príprava produktu. Nedodržanie tohto pokynu môže mať za následok zmenu parametrov previazania, farby a krycej schopnosti.

- Na nových minerálnych podkladoch (takých ako betón, cementové a vápenno-cementové omietky) môžete začať s prípravou (vrátane penetrácie) a nanášaním silikónovej farby po min. 3÷4 dňoch od zhotovenia podkladu.

- Na novo zhotovených tenkovrstvových minerálnych omietkach BOLIX T-MN a sanačných omietkach BOLIX T-ND a BOLIX TN-D<sup>TRAS</sup> môžete nanášať silikátovú farbu po uplynutí 3 dní (v optimálnych podmienkach) od naniesenia omietky. Za optimálne podmienky sa považuje nedaždivé počasie s teplotou vzduchu od +10°C do +25°C.

- Pred aplikáciou farby na nasiakavé podklady ich najprv napenetrujte prípravkom BOLIX P-S<sub>RSI</sub>.

- Maliarske práce vykonávajte na plochách, ktoré nie sú vystavené priamemu pôsobeniu slnka a vetra, na podklade s teplotou od +5°C do +25°C.

- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, nedostatočná cirkulácia vzduchu a drsná štruktúra podkladu predlžujú čas schnutia farby.

- Po ukončení maľovania umyte náradie a ruky pod tečúcou vodou a pamätajte na to, že po zaschnutí je čistenie farby sťažené. Povrch čerstvo znečistených prvkov pretrite vlhkou handrou.

- Po nanosení chráňte „čerstvý“ náter pred atmosférickými zrážkami a vplyvmi teplôt nižších ako +5°C až po úplné vytvrdnutie.

- Počas aplikácie farby chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

### ■ Ďalšie pokyny:

- Neodporúčame používať tmavé farby na veľkých, slnečnému žiareniu vystavených fasádach kvôli zvýšenej absorpcii slnečného žiarenia a možnosti vyblednutia farby a popraskania podkladu ako následku tepelného zmrazenia.

- Neaplikujte na vodorovné plochy vystavené dlhodobému pôsobeniu vody.

### ■ Potrebne náradie:

- Elektrické miešadlo alebo nízkootáčková vrtačka (400 ÷ 500 ot./min.) s košíkovým alebo lopatkovým miešadlom.

- V závislosti od použitej maliarskej techniky: štetec, maliarsky valček alebo striekacia pištoľ s kompresorom.

### PRÁVNE PREDPISY:

- Norma PN-EN-1061-1 november 2004

- Vyhlásenie o zhode; č. 3/B/2013 z 18.03.2013

### POVOLENÝ OBSAH PRCHAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTOK:

V súlade s Nariadením min. hospodárstva Dz.U.07.11.72 (Smernica 2004/42/ES) bol výrobok zaradený do kategórie A/c/FW. Povolené množstvo POL (VOC) – 75 g/l (od 01.01.2007), 40 g/l (od 01.01.2010). Produkt obsahuje max. 40,0 g/l POL (VOC).

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

BOLIX S.A.  
UL. STOLARSKA 8, 34-300 ŻYWIEC  
+ 421 911 856 104

# BOLIX®

# KAMIENICA



- Konzistencia: hustá tixotropná tekutina
- Objemová hustota: cca 1,50 kg/dm<sup>3</sup>
- Čas schnutia jednej vrstvy: 24 h
- Stupeň lesku: matná
- Hrúbka suchej vrstvy; 100 až 200µm ,E<sub>3</sub>
- Zrornosť: < 100 µm, S1
- Difúzny odpor: Sd(m)=0,01(m), V1
- Súčiniteľ prieniku vody:< 0,1 kg/(m<sup>2</sup> x h<sup>0,5</sup>)/W3
- Teplota používania pre podklad a okolité prostredie: od +5°C do +25°C
- Farba: biela alebo podľa Palety farieb BOLIX

#### ■ Spotreba farby pri aplikácii v jednej vrstve:

- na hladkom nenasiakavom podklade predstavuje 0,12÷0,20 l/m<sup>2</sup>,
- na drsnom podklade (napríklad na štruktúrovaných omietkach BOLIX) predstavuje 0,20÷0,28 l/m<sup>2</sup>. Pre presné určenie spotreby farby odporúčame uskutočniť skúšky na danom podklade.

/všetky údaje sú uvedené pri relatívnej vlhkosti vzduchu 60% a teplote vzduchu + 20°C/

#### PODMIENKY SKLADOVANIA A PREPRAVY:

Skladujte v nepoškodenom tesnom obale pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom a prehriatím. Doba použiteľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby umiestneného na obale. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

#### ZLOŽENIE:

Farba **BOLIX F-R<sub>SLP</sub>** je hustá, slabo zapáchajúca tekutina zložená z vodných silikónových disperzií, plnív, modifikátorov a pigmentov.

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 nezabávajú 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.

# BOLIX® KAMIENICA



BOLIX S.A.  
UL. STOLARSKA 8, 34-300 ŻYWIEC  
+ 421 911 856 104