

BOLIX AZ Complex

Akrylátová fasádna farba

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vysoká odolnosť proti šíreniu rias a húb – mikrobiologická ochrana BOLIX Complex;
- súčasť Technického schválenia ITB v oblasti renovácie a mikrobiologickej ochrany
- vysoká farebná stálosť
- zvýšená odolnosť proti
 - pôsobeniu poveternostných vplyvov
 - UV žiareniu – obsahuje „UV absorbéry“
 - soľné výkveti – obsahuje systém blokovania iónov vápnika, tzv. „soľné blokátory“
- široká škála odtieňov
- je súčasťou zatepľovacích systémov BOLIX na báze polystyrénových dosiek EPS

OBLASŤ POUŽITIA:

Akrylátová farba BOLIX AZ Complex je určená na zhotovovanie dekoratívnych, renovačných a konzervačných maliarskych náterov. Je optimálna pre prvé aj renovačné nátery.

Vhodné podklady:

- minerálne a akrylátové tenkovrstvové omietky (vrátane zateplenia na báze polystyrénu),
 - cementové a vápenno-cementové omietky,
 - neomietnuté murivo z betónu, tehál, keramických a silikátových tvárnic,
 - súdržné vrstvy farby s dobrou prídržnosťou k uvedeným podkladom.
- Farbou je možné natierať aj povrchy z dreva a príbuzných materiálov, vrstva farby však môže prekryť ich štruktúru.

PRÍPRAVA PODKLADU:

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

- minerálne omietky BOLIX MP – min. 14 dní,
- ostatné tenkovrstvové omietky BOLIX – po zaschnutí omietky,
- vápenno-cementové a cementové omietky – min. 28 dní.

Podklad musí byť únosný, suchý, zbavený neprílivých vrstiev ako nečistoty, masťota, 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 N.

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 celca

NANÁŠANIE:

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

POKYNY PRI NANÁŠANÍ:

- 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 vzlianiu.
- 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, súvislý 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 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 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. 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.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX®

BOLIX AZ Complex

Akrylátová fasádna farba

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 1,40 kg/dm³

základ 20: cca 1,40 kg/dm³

základ 00: cca 1,35 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-

≥ 50 g/(m²d)

stredná- 15 < V₂ ≤ 150 g/(m²d)

Ekvivalentná difúzna hrúbka S_d podľa PN-EN 1062-1

≤ 0,4 m

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

≤ 0,08 kg/(m²h^{0,5})

malý – W₃ ≤ 0,1 kg/(m²h^{0,5})

Priepustnosť oxidu uhličitého podľa PN-EN 1062-1:

C₁ < 5 g/(m²d)

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

>6000 cyklov

Doba povrchového schnutia:

min. 2h

Čas dosiahnutia plnej odolnosti proti oteru:

min. 28 dní

Obsah VOC:

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

Produkt obsahuje max. 40 g/l VOC.

Balenia:

Vedrá 5l, 10l, 18l

Počet balení na palete a ich hmotnosť:

vedrá 5l: 80 / cca 560 kg (základ 30,20); cca 540 kg (základ 00);

vedrá 10l: 44 / cca 616 kg (základ 30,20); cca 594 kg (základ 00);

vedrá 18l: 24 / cca 605 kg (základ 30,20); cca 583 kg (základ 00);

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 akrylátové disperzie, plnivá, modifikátory, pigmenty a biocídne zložky.

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 nezabavujú 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?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

