



BOLIX AZ

akrylátová farba na vonkajšie použitie

■ UPLATNENIE:

Slúži na prípravu dekoratívnych, renovačných a konzervačných maľarských náterov na vonkajších plochách budov. Na natieranom podklade tvorí farebnú, matnú vrstvu s vysokou odolnosťou proti pôsobeniu premenlivých poveternostných podmienok a oderu. Ideálna na prvé a renovačné maľovanie. Používa sa na podklady ako: betónové povrchy, cementové, vápenno-cementové, tenkovrstvové akrylátové a minerálne omietky.

■ TECHNOLÓGIA SPRACOVANIA:

■ Príprava podkladu:

Podklad musí byť únosný, rovný suchý, nepopraskaný, zbavený antiadhézných vrstiev (prach, masť, spráša živice) a bez chemickej alebo biologickej kontaminácie. Slabo priľnavé podklady (odpadajúce omietky a maliarske nátery) odstráňte. Nerovnosti a úbytky podkladu (do 5 mm) vyrovnejte malťou BOLIX U (prípadne ako náhradu použite UZ alebo UZB v závislosti od potrieb) alebo cementovou korekčnou stierkou BOLIX SPN (v súlade s technickým listom). Absorbujúce a prašné podklady ošetrte prípravkom BOLIX N. Doba schnutia prípravku použitého na podklade je najmenej 4 - 6 h za optimálnych poveternostných podmienok (pri relatívnej vlhkosti vzduchu 60 % a teplote vzduchu +20 °C).

Ak ja ako podklad použitá akrylátová omietka BOLIX, pred nanášaním farby jej povrch umyte vodným roztokom prípravku BOLIX CLN.

■ Príprava výrobku:

Obal obsahuje produkt pripravený na okamžité použitie. Celý obsah balenia priamo pred použitím veľmi dobre premiešajte miešadlom/pomalobežnou vrtáčkou s miešadlom (kalichovým alebo špirálovým), až nedosiahnete rovnomernú konzistenciu. V prípade potreby rozriedte malým množstvom čistej vody (pri prvom maľovaní max. 10 % objemu, pri druhom max. 5 %).

■ Predpokladané použitie:

Farbu nanášajte na primerane pripravený podklad vo dvoch vrstvách štetcom, valčekom alebo mechanickým nastrekovaním. Po nanosení prvej vrstvy počkajte, až farba vyschne, čo by malo za optimálnych podmienok (pri relatívnej vlhkosti vzduchu 60 % a teplote vzduchu + 20 °C) predstavovať najmenej 2 h. Ďalšiu vrstvu farby nanášajte až po vyschnutí predošlej vrstvy. K úplnému vytvrdeniu náteru dochádza vysychaním za optimálnych podmienok po uplynutí najmenej 24 h od nanosenia poslednej vrstvy. Akrylátové omietky BOLIX môžu byť natierané farbou s rovnakým odtieňom (rovnaké číslo farby), jednovrstvovo bez nutnosti rozriedenia farby.

■ Návod na kladenie:

I) Všeobecné poznámky:

- Optimálna estetická hodnota bude dosiahnutá vyhotovením fragmentu povrchu predstavujúceho samostatný celok v jednom ťahu jednorazovo materiálom objednaným z jednej výrobné dávky (pozri dátum výroby).
- Kvôli zabráneniu viditeľných stykov natierajte v jednom technologickom ťahu (metódou „mokré na mokré“) pri stabilných poveternostných podmienkach.
- Možnosť vyhotovenia primerane prispôsobte povrchu určenému na jednorazové natieranie (zohľadnite počet pracovníkov, ich schopnosti, nástroje, stav podkladu a poveternostné podmienky).
- Pred prácami všetky prvky, ktoré nie sú určené na natieranie a nachádzajú sa v dosahu vykonávaných prác primerane zakryte a zabezpečte.
- Počas vykonávania maliarskych prác sa lešenia odporúča chrániť krycou sieťovinou za účelom zminimalizovania nepriaznivého pôsobenia vonkajších faktorov.

- Farba je hotovým výrobkom, nedodávajte do nej viac vody ako je uvedené v návode na prípravu. Nedodržovanie týchto pokynov môže viesť k zmene vlastností tuhnutia, farebného odtieňa a parametrov krytia farby.

II) Príprava podkladu:

- Na čerstvo vyhotovených minerálnych podkladoch (betón, cementové a vápenno-cementové omietky) môžete prípravné práce (vrátane natierania základným náterom) vykonávať a akrylátovú farbu nanášať po min. 3 ÷ 4 týždňoch od prípravy podkladu.
- Pred nanášaním farby na absorbujúce podlažia ich natrite hlboko penetračným náterom BOLIX N. Po vykonaní základného náteru na podklade počkajte do chvíle vyschnutia použitého prípravku (min. 4 - 6 h pri schnutí za optimálnych podmienok) a až po jej uplynutí začnite nanášať maliarsky náter. Za optimálne podmienky sa považuje relatívna vlhkosť vzduchu 60 % a teplota vzduchu + 20 °C.

III) Nanášanie farby:

- Príprava, nanášanie a vysychanie farby musí prebiehať za nedaždového počasia pri teplote vzduchu od +5 °C do +25 °C a stabilnej vlhkosti vzduchu.
- Maliarske práce vykonávajú na povrchoch nevystavených priamemu pôsobeniu slnečného žiarenia a vetra, na podklade s teplotou od +5 °C do +25 °C.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, nepostačujúce prúdenie vzduchu a drsná štruktúra predlžujú dobu schnutia farby.
- Počas mechanického nanášania farby striekaním chráňte oči a dýchacie cesty, používajte ochranný odev a dodržiavajte predpisy BOZP.
- Mechanické nastrekovanie uplatňujte len pri bezvetří.
- V prípade nutnosti vytvorenia technologických prestávok počas natierania vopred naplánujte neviditeľné miesta ich vyhotovenia (napríklad rohy a zalomenia stavby, pod odkvapmi, na prelínaní farieb).
- Po ukončení maľovania načatý obal s farbou dobre uzavrite a jeho obsah použite v čo najkratšej dobe.
- Po ukončení natierania náradie a ruky umyte pod tečúcou vodou, pričom nezabúdajte na to, že po vyschnutí je čistenie farby obzvlášť náročné. Čerstvo znečistené povrchy obkladov utrite vlhkom handričkou.

IV) Vysychanie maliarskeho náteru:

- Po nanosení „čerstvý“ maliarsky náter chráňte až do momentu úplného vyschnutia proti zrážkam a pôsobením teploty nižšej ako +5 °C. Čerstvo nanosené maliarske vrstvy chráňte proti zrážkam a pôsobením teploty do +5 °C a nad +25 °C do momentu úplného vyschnutia.

■ Bezpečnostné opatrenia:

Zabráňte zasiahnutiu očí a pokožky. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Počas maľovania striekaním používajte vhodné vybavenie na dýchanie (ochranná maska). Nevychudajte aerosóly farby. Uchovávajte mimo dosahu detí.

■ Ďalšie pokyny:

- Vzhľadom na zvýšenú absorpciu slnečného žiarenia a možnosť blednutia farby a praskania maliarskeho náteru v dôsledku nadmerného tepelného zmršťovania neodporúčame používať tmavé farby na veľkých plochách priechodných vystavených pôsobeniu slnka.
- Nepoužívajte na horizontálnych povrchoch vystavených dlhodobému pôsobeniu vody.

■ Nevyhnutné náradie:

- Miešadlo alebo pomalobežná vrtáčka (400 ÷ 500 ot./min) s kalichovým alebo špirálovým miešadlom.



BOLIX AZ

akrylátová farba na vonkajšie použitie

- V závislosti od používanej maliarskej techniky: maliarsky štetec, valček alebo striekacia pištoľ s tlakovým zariadením.

■ TECHNICKÉ ÚDAJE: ÚŽITKOVÉ PARAMETRE FARBY:

- **Teplota pri aplikovaní:** od +5 °C do +25 °C
- **Teplota podkladu:** od +5 °C do +25 °C
- **Doba schnutia jednej vrstvy:** 2 hod
- **Úplné vytvrdenie:** 24 hod
- **Stupeň lesku:** matný
- **Odolná proti mokrému drhnutiu:** > 2000 ťahov štetcom

■ TECHNICKÉ ÚDAJE A VLASTNOSTI VÝROBKU:

- **Konzistencia:** hustá kvapalina
- **Farba:** biela alebo podľa Farebnej palety BOLIX
- **Objemová hustota:** cca 1,45 kg/dm³

(Všetky technické údaje sú uvedené pri relatívnej vlhkosti vzduchu 60% a teplote vzduchu + 20 °C)

■ SPOTREBA:

■ Spotreba farby pri jednorazovom maľovaní:

- na hladkom neabsorpčnom podklade 0,12 ÷ 0,18 l/m²;
- na drsnom podklade (napr. na štruktúrnych omietkach BOLIX) 0,18 ÷ 0,28 l/m².

Za účelom presného určenia spotreby farby sa odporúča vykonať na danom podklade skúšku.

■ PODMIENKY SKLADOVANIA A PREPRAVY:

Uchovávať v pôvodne uzavretých a nepoškodených obaloch pri teplote od + 5 °C do + 25 °C. Chrániť pred mrazom a prehriatím. Doba upotrebitelnosti predstavuje 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Výrobok uchovávať na mieste mimo dosahu detí.

■ FORMÁLNOPRÁVNÁ DOKUMENTÁCIA:

- PN-C-81913/98
- Hygienické osvedčenie PZH č. HK/B/1214/07/2001
- Certifikát č. ITB-003/Z
- Vyhlásenia o zhode č. 13/B/2004 z 12.10.2004 a č. 2/1/B/2005 z 60.05.2005

■ ZLOŽENIE:

Farba BOLIX AZ je hustá kvapalina s miernym zápachom, ktorú tvoria vodné akrylátové disperzie, plnidlá, modifikátory a pigmenty.

■ FAREBNÉ ODTIENE:

- Podľa Palety farieb BOLIX (108 farieb)
- Podľa Palety farieb systému farebných odtieňov DECO NCS-BOLIX (643 farieb)
- Biela farba

BOLIX S.A. garantuje primeranú kvalitu výrobku, nemá však vplyv na jeho aplikáciu a spôsob použitia. BOLIX nezodpovedá za prácu projektanta ani zhotoviteľa. Všetky vyššie uvedené informácie boli uvedené v dobrom úmysle podľa najnovších znalostí a techniky použitia. Ako také však nemôžu nahradiť odbornú prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezabávajú ich povinnosti dodržiavať štandardizované stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností vykonajte príslušné testy, alebo sa spojte s Technickým oddelením pre zákazníkov spoločnosti BOLIX. Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky predošlé vydania.