

# BOLIX AZ Complex



## Akrylátová fasádní barva

### PŘÍPRAVA PRODUKTU:

Balení obsahuje produkt připravený k použití. Těsně před použitím důkladně promíchejte celý obsah balení míchadlem/nízkootáčkovou vrtačkou s košíkovým nebo lopatkovým nástavcem, dokud nedosáhnete homogenní konzistence. V případě potřeby nařeďte menším množstvím čisté vody (např. při prvním nátěru max. 10 % objemu, při druhém max. 5 %), přičemž vždy zachovejte poměr ředění na celé ploše, která tvoří samostatný celek.

### NANÁŠENÍ:

Fasádní nátěr nanášejte rovnoměrně ve 2 vrstvách pomocí štětce, válečku nebo stroje. Druhou vrstvu nanášejte až po zaschnutí první.

### POKYNY PŘI NANÁŠENÍ:

- Tmavé odstíny (HBW < 25) nedoporučujeme nanášet na velké, sluneční fasády kvůli zvýšené absorpci slunečního záření. Pro odrazení části tepelné energie pocházející ze slunečních paprsků a tím i pro snížení teploty na povrchu fasády doporučujeme pro vybrané barevné odstíny ze vzorníku BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) používat barvy s příměsí „cool pigmentů“.
- Nepoužívejte na plochy vystavené dlouhodobému působení vody, sněhu a na podklady, které nejsou chráněny proti kapilárnímu vztlínání.
- Před zahájením prací je třeba všechny prvky, které jsou v dosahu prací, ale nejsou určeny k aplikaci přípravku, vhodným způsobem zakrýt a ochránit.
- Označte povrch určený k nanášení barvy a zohledněte přitom povětrnostní podmínky, druh podkladu a realizační možnosti.
- Přípravek nanášejte na plochy tvořící samostatný celek, souvislým způsobem, tak aby nedošlo k jeho zaschnutí. Používejte přípravek pocházející z jedné výrobní šarže.
- Během nanášení a zráním impregnačního přípravku chraňte povrch před přímým sluncem, srážkami a větrem. Na lešení používejte ochranné sítě.
- Malování sousedních ploch s různou povrchovou strukturou může vytvořit optický efekt různých odstínů.
- Strojové nanášení impregnačního přípravku v exteriéru je možné pouze při bezvětří.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost, absence vhodné cirkulace vzduchu prodlouží dobu schnutí.
- Po skončení prací si umyjte ruce a nářadí proudem vody, protože po zaschnutí přípravku je čištění ztíženo.
- Otevřené balení barvy důkladně uzavřete a jeho obsah spotřebujte v co nejkratším čase.
- Barva zaschlé vrstvy se může lišit od barvy vzorníku, což může vyplývat ze struktury omítky, tloušťky a množství nanášených vrstev, a také z teplotních a vlhkostních podmínek během nanášení a schnutí. Před samotným malováním doporučujeme provést zkoušku shodnosti barevného odstínu v porovnání s očekávaným.

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Zabraňte styku s pokožkou a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při strojovém nanášení používejte osobní ochranné prostředky BOZP. Nevdechujte aerosoly. Práce provádějte bez účasti nepovolných osob.

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vysoká odolnost proti šíření řas a hub – mikrobiologická ochrana BOLIX Complex;
- součást Technického schválení ITB v oblasti renovace a mikrobiologické ochrany
- vysoká barevná stálost
- zvýšená odolnost proti
  - o působení povětrnostních vlivů
  - o UV záření – obsahuje „UV absorbéry“
  - o solným výkvětům – obsahuje systém blokáce iontů vápníku, tzv. „solné blokátory“
- široká škála odstínů
- je součástí zateplovacích systémů BOLIX na bázi polystyrenových desek EPS

### OBLAST POUŽITÍ:

Akrylátová barva BOLIX AZ Complex je určena k vytváření dekorativních, renovačních a konzervačních malířských nátěrů. Je optimální pro první i renovační nátěry.

#### Vhodné podklady:

- Minerální a akrylátové tenkovrstvé omítky (včetně zateplení na bázi polystyrenu),
- Cementové a vápenocementové omítky,
- Neomítnuté zdivo z betonu, cihel, keramických a silikátových tvárnic,
- Soudržné vrstvy barev s dobrou přilnavostí k uvedeným podkladům.

Barvou lze natírat i povrchy ze dřeva a příbuzných materiálů, vrstva barvy však může překrýt jejich strukturu.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Čerstvě vytvořené tenkovrstvé a tradiční omítky lze malovat po dostatečné době zrání:

- minerální omítky BOLIX MP – min. 14 dnů,
- ostatní tenkovrstvé omítky BOLIX – po zaschnutí omítky,
- vápenocementové a cementové omítky – min. 28 dnů.

Podklad musí být únosný, suchý, zbavený nepřilnavých vrstev jako nečistoty, mastnota, prach, bitumeny, řasy a jiné látky snižující přilnavost. Menší nerovnosti podkladu vyrovnejte lepidlem určeným na sítkování, např. BOLIX U nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN (betonové podklady). Větší nerovnosti vyrovnejte vyrovnávací stěrkou BOLIX W. Před provedením malířského nátěru podklad napenetrujte přípravkem BOLIX N, což je důležité zejména při natírání minerálních omítek. Tento postup vyrovnává nasákavost podkladu a snižuje riziko výkvětů, stékání a šmouh na povrchu natíraného povrchu.



Máte dotazy?

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579

# BOLIX AZ Complex

## Akrylátová fasádní barva

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Míchadlo nebo nízkootáčková vrtačka (400÷500 ot./min) s košíkovým nebo lopatkovým nástavcem
- Štětec, malířský váleček nebo pneumatická malířská pistole
- Samolepicí papírová páska

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Následující technické údaje se vztahují na teplotu +23 (±2)°C a relativní vlhkost vzduchu 50 (±5)%. Za jiných podmínek se mohou změnit.

#### Teplota okolí a podkladu během aplikace a schnutí:

od +5°C do +25°C

#### Relativní vlhkost vzduchu během aplikace a schnutí:

do 80%

#### pH:

8,5

#### Objemová hustota:

základ 30: cca 1,40 kg/dm<sup>3</sup>

základ 20: cca 1,40 kg/dm<sup>3</sup>

základ 00: cca 1,35 kg/dm<sup>3</sup>

#### Barevnost:

Vzorník BOLIX SPEKTRUM 300+

Jiné odstíny na objednávku podle vzoru objednatele

#### Lesk podle EN ISO 2813:

Matný – kategorie G3

#### Tloušťka nátěru podle PN-EN 1062-1:

100 < E3 ≤ 200 μm

#### Tloušťka zrna podle PN-EN 1062-1:

<100 μm – S1 (minor)

#### Koeficient propustnosti vodních par podle PN-EN 1062-1:

≥ 50 g/(m<sup>2</sup>d)

střední - 15 < V2 ≤ 150 g/(m<sup>2</sup>d)

#### Ekvivalentní difuzní tloušťka Sd podle PN-EN 1062-1:

≤ 0,4 m

#### Propustnost pro vodní páru podle PN-EN 1062-1:

≤ 0,08 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

malá – W3 ≤ 0,1 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

#### Propustnost oxidu uhličitého podle PN-EN 1062-1:

C1 < 5 g/(m<sup>2</sup>d)

#### Odolnost povlaku vůči normovanému otěru podle PN-C-81913:

>6000 cyklů

#### Doba povrchového schnutí:

min. 2h

#### Čas dosažení plné odolnosti vůči otěru:

min. 28 dní

#### Obsah VOC:

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

Produkt obsahuje max. 40 g/l VOC.

#### Balení:

Kbelíky 5 l, 10 l, 18 l

#### Počet balení na paletě a jejich hmotnost:

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

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

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

### Doba použitelnosti:

24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

- **0,18 – 0,25 l/m<sup>2</sup>** – hladké, nenasávané podklady při dvou nátěrech
- **0,30 – 0,40 l/m<sup>2</sup>** – hrubé podklady (např. strukturální omítky BOLIX) při dvou nátěrech.

Spotřeba závisí na nasákavosti a struktuře podkladu a na použitém malířském nářadí, proto ji lze přesně určit na základě zkoušky.

### SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v nepoškozeném originálně uzavřeném obalu při teplotě od +5°C do +25°C. Chraňte před přehřátím a mrazem. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

### SLOŽENÍ:

Vodní akrylátové disperze, plniva, modifikátory, pigmenty a biocidní složky.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na účel, k nimž bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenes odpovědnost za výsledky práce Projektanta a Zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu Projektanta a Zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte s oddělení technické podpory zákazníků. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.

Tento překlad byl vytvořen pomocí umělé inteligence



Máte dotazy?



Zavolejte nám:  
+421 911 856 104



Napište nám:

sevice@bolix.cz



Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579