

# BOLIX AZ



## Akrylowa farba elewacyjna

### CECHY PRODUKTU:

- wysoka stabilność kolorów
- podwyższona odporność na:
  - porastanie przez glony i grzyby
  - na oddziaływanie czynników atmosferycznych
  - promieniowanie UV – zawiera „absorbery UV”
  - wysolenia – posiada system blokowania jonów wapnia tzw. „blokery wysoleń”
- szeroka gama kolorystyczna
- stanowi element systemów ociepleń BOLIX na płytach styropianowych EPS

### PRZEZNACZENIE:

Farba akrylowa BOLIX AZ służy do wykonywania dekoracyjnych, renowacyjnych i konserwacyjnych powłok malarskich. Doskonale nadaje się do malowania pierwszego i malowania renowacyjnego.

Rodzaje malowanego podłoża:

- mineralne i akrylowe tynki cienkowarstwowe (w tym ocieplenia na styropianie),
- tynki cementowe, cementowo-wapienne,
- nieotynkowane mury z betonu, cegieł, pustaków ceramicznych lub silikatowych,
- mocne powłoki malarskie o dobrej przyczepności do w/w podłożu.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Nowo wykonane tynki cienkowarstwowe i tradycyjne mogą być malowane po odpowiednim okresie karencji:

- tynki mineralne BOLIX MP – min. 14 dni,
- akrylowe tynki cienkowarstwowe BOLIX – po wyschnięciu powłoki tynku,
- tynki cementowo-wapienne i cementowe – min. 28 dni.

Podłoże powinno być nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Małe nierówności podłoża wyrównać zaprawą klejącą do zatapiania siatki np. BOLIX U lub szpachlą cementową BOLIX SPN (podłoża betonowe). Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą BOLIX W.

Przed nałożeniem farby, podłoże zagruntować preparatem BOLIX N, co jest szczególnie istotne w przypadku malowania tynków mineralnych. Zabieg ten wyrównuje chłonność podłoża oraz obniża ryzyko występowania wysoleń w postaci wykwitów, zacieków, smug na powierzchni wykonanej powłoki malarskiej.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym aż do uzyskania jednolitej konsystencji. W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody (przy pierwszym malowaniu max. 10% objętości, przy drugim max. 5% objętości farby) zachowując stałe proporcje rozcieńczania na całej malowanej powierzchni stanowiącej odrębną całość.

### ZASTOSOWANIE:

Farbę nakładać równomiernie w 2 warstwach za pomocą pędzla, wałka lub poprzez natrysk. Drugą warstwę nakładać po wyschnięciu pierwszej.

### UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie zaleca się stosowania ciemnych kolorów (HBW < 25) na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego. W celu odbicia części energii cieplnej pochodzącej z promieni słonecznych i tym samym obniżenia temperatury na powierzchni elewacji dla wybranych kolorów wg Palety BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) zaleca się stosować farby z dodatkiem „cool pigmentów”.
- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do prac malarskich wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do malowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do malowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Malować poszczególne powierzchnie stanowiące odrębną całość w sposób ciągły nie dopuszczając do wyschnięcia farby. Stosować farbę pochodzącą z jednej partii produkcyjnej.
- W czasie nakładania i wysychania farby, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Malowanie sąsiadujących powierzchni o różnej fakturze zewnętrznej może powodować efekt optyczny różnych odcieni farby.
- Nakładanie farby poprzez natrysk można stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania farby.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu farby czyszczenie jest utrudnione.
- Napoczęte opakowanie farby należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie.
- Kolor wyschniętej powłoki może różnić się od koloru wzornika, co może wynikać z: faktury wyprawy tynkarskiej, grubości i ilości nałożonych warstw oraz warunków cieplno-wilgotnościowych w trakcie nakładania i wysychania. Przed przystąpieniem do prac zaleca się wykonać malowanie próbne pod kątem zgodności koloru powłoki malarskiej z oczekiwaniami.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku zanieczyszczenia oczu, przemyć natychmiast obficie wodą oraz w razie potrzeby zwrócić się o pomoc lekarską. Podczas malowania agregatem

**Masz pytania?**  
Zadzwoń!  
801-650-222  
Napisz!  
serwis@bolix.pl

**BOLIX SA**  
Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

**Znajdź nas**  
[www.trwaleocieplenie.pl](http://www.trwaleocieplenie.pl)  
[www.facebook.com/bolixsa](https://www.facebook.com/bolixsa)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)



# BOLIX AZ

## Akrylowa farba elewacyjna

hydrodynamicznym stosować środki ochrony osobistej BHP. Nie wdychać rozpylonego aerozolu. Prace wykonywać bez udziału osób niepowołanych.

### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr/min) z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym
- Pędzel, wałek malarski lub agregat malarski

### DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

**Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i wysychania farby:**

od +5°C do +25°C

**Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wysychania farby:**

od 30 do 80%

**pH:**

ok. 8,5

**Gęstość objętościowa farb bazowych:**

baza 30: ok.1,40 kg/dm<sup>3</sup>

baza 20: ok.1,40 kg/dm<sup>3</sup>

baza 00: ok.1,35 kg/dm<sup>3</sup>

**Kolorystyka:**

paleta barw BOLIX SPEKTRUM 300+

inne kolory na zamówienie wg wzorca zamawiającego

**Połysk wg PN-EN 1062-1:**

mat - G<sub>3</sub>

**Grubość powłoki wg PN-EN 1062-1:**

100 < E<sub>3</sub> ≤ 200 μm

**Wielkość ziarna wg PN-EN 1062-1:**

<100 μm - S<sub>1</sub> (drobne)

**Współczynnik przenikania pary wodnej wg PN-EN 1062-1:**

≥ 50 g/(m<sup>2</sup>d)

średni - 15 < V<sub>2</sub> ≤ 150 g/(m<sup>2</sup>d)

**Równoważony opór dyfuzyjny S<sub>d</sub> wg PN-EN 1062-1:**

≤ 0,4 m

**Przepuszczalność wody wg PN-EN 1062-1:**

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

mała - W<sub>3</sub> (≤ 0,1 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>))

**Pokrywanie rys wg PN-EN 1062-1:**

A<sub>0</sub>

**Przepuszczalność ditlenku węgla wg PN-EN 1062-1:**

C<sub>1</sub> < 5 g/(m<sup>2</sup>d)

**Oporność powłoki na szorowanie normowe wg PN-C-81913:**

>6000 cykli

**Czas schnięcia powierzchniowego powłoki farby:**

min. 2h

**Czas uzyskania pełnej odporności na szorowanie wg PN-C-81913:**

min. 28 dni

**Zawartość LZO:**

Limit zawartości LZO (kat.): A/c/FW – 40 g/l (2010r.)

Produkt zawiera max. 40 g/l LZO (VOC).

### Opakowania:

wiadra: 5l, 10l, 18l

### Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

wiadra 5l: 80 / ok. 560 kg (baza 30, 20); ok. 540 kg (baza 00)

wiadra 10l: 44 / ok. 616 kg (baza 30, 20); ok. 594 kg (baza 00)

wiadra 18l: 24 / ok. 605 kg (baza 30, 20); ok. 583 kg (baza 00)

### Okres przydatności do stosowania:

24 miesiące - data ważności podana na opakowaniu

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

■ 0,18 – 0,25 l/m<sup>2</sup> – gładkie, niechłonne podłoże przy dwukrotnym malowaniu

■ 0,30 – 0,40 l/m<sup>2</sup> – podłoże chropowate (np. tynki strukturalne BOLIX) przy dwukrotnym malowaniu

Zużycie jest uzależnione od równości, chłonności i chropowatości podłoża. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

### PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed nagrzewaniem i przemrożeniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### SKŁAD:

Wodne dyspersje akrylowe, wypełniacze, środki modyfikujące, pigmenty oraz dodatki biocydowe.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.

**Masz pytania?**  
Zadzwoń!  
801-650-222  
Napisz!  
serwis@bolix.pl

**BOLIX SA**  
Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel.33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

**Znajdź nas**  
www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

