

BOLIX AZ

Acryl-Fassadenfarbe

EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS:

- **hohe Farbbeständigkeit**
- **erhöhte Beständigkeit gegen:**
 - **Algen- und Pilzbefall**
 - **Witterungseinflüsse**
 - **UV-Strahlung – enthält „UV-Absorber“**
 - **Salzausblühungen – enthält ein System zur Absperrung von Kalziumionen, sog. „Blocker von Salzausblühungen“**
- **große Farbauswahl**
- **Bestandteil der BOLIX-Wärmedämmverbundsysteme auf EPS-Platten**

VERWENDUNGSZWECK:

Die Acrylfarbe BOLIX AZ dient zur Herstellung von Dekor-, Renovierungs- und Wartungsanstrichen an Außenwänden von Gebäuden. Sie eignet sich hervorragend zum Erst- und Renovierungsanstrich.

Geeignete zu streichende Untergründe:

- dünnschichtiger Mineral- und Acrylputz (darunter Wärmedämmsysteme auf Styroporbasis),
— Zement-, Kalkzementputz,
nicht verputzte Beton-, Ziegel-, Keramik- oder Silikatziegel-Mauer,
- solide Farbanstriche mit guter Haftfestigkeit auf o.g. Untergründen

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG:

Frische dünnschichtige und herkömmliche Putze können nach entsprechender Alterungszeit gestrichen werden:

- Mineralputz BOLIX MP – nach min. 4 Tagen,
- dünnschichtige BOLIX-Acrylputze - nach Durchtrocknung des Putzes,
- Zement- und Zementkalkputz – nach min. 28 Tagen.

Der Untergrund soll tragfähig, trocken und frei von antiadhäsiven Stoffen, wie: Staub, Fett, Schmutz, Bitumen, Algen und anderen die Haftfestigkeit beeinträchtigenden Stoffen, sein. *Kleine Unebenheiten im Untergrund mit Klebemörtel für Glasfasergewebe, z.B. BOLIX U, oder BOLIX SPN-Spachtelmasse (bei Betonuntergrund) ausgleichen.* Größere Unebenheiten und Fehlstellen mit Mörtel BOLIX W ausgleichen.

Vor dem Auftragen der Farbe ist der Untergrund mit dem Grundiermittel BOLIX SIG zu grundieren.

VORBEHANDLUNG DES PRODUKTS:

Die Packung enthält gebrauchsfertiges Produkt. Direkt vor dem Beginn der Malerarbeiten ist das Produkt sorgfältig mit einem Farbrührer / einer langsam laufenden Bohrmaschine mit angesetztem Rühr- oder Flügelkorb bis zum Erreichen einer homogenen Konsistenz aufzurühren. Bei Bedarf mit kleiner Menge sauberes Wasser verdünnen (beim Erstanstrich max. 10%, beim zweiten Anstrich max. 5% des Farbvolmens), wobei konstante Mischverhältnisse beim Streichen einer gesonderten Fläche einzuhalten sind.

VERARBEITUNGSHINWEISE:

Die Farbe ist gleichmäßig in 2 Schichten mit Pinsel, Rolle oder im Spritzverfahren aufzutragen. Die zweite Schicht soll nach der Durchtrocknung der ersten Schicht aufgetragen werden.

ANWENDUNGSHINWEISE UND -ANLEITUNG:

- Es wird nicht empfohlen, dunkle Farben (HBW < 25) für große, der Sonneneinstrahlung ausgesetzte Fassadenflächen wegen erhöhter

Absorption von Sonnenstrahlen zu wählen. Um die Wärmeenergie der Sonnenstrahlung teilweise zu reflektieren und somit die Temperatur an der Fassadenoberfläche bei gewählten Farben gemäß der Farbpalette BOLIX Spectrum 300+ (36B, 37B, 38B, 39B) zu reduzieren, wird empfohlen, Fassadenfarben mit Zusatz von „Cool-Pigmenten“ einzusetzen.

- Das Produkt darf nicht auf Untergründen eingesetzt werden, die lang anhaltender Wasser- und Schneeeinwirkung ausgesetzt sowie vor Kapillar-Effekt nicht geschützt sind.
- Vor Beginn der Arbeiten sind alle nicht zu streichenden Umgebungselemente im Arbeitsbereich entsprechend abzudecken und zu sichern.
- Bei der Festlegung der zu streichenden Fläche sind Wetterverhältnisse, Art des Untergrundes sowie Arbeitskapazitäten zu berücksichtigen.
- Das Produkt auf ganzheitliche Flächen in einem Verarbeitungsvorgang – ohne Arbeitsunterbrechung – auftragen, um die Abtrocknung der Farbe zu vermeiden. Farben derselben Produktionspartie verwenden.
- Beim Auftragen und während der Trocknung der Farbe sind die verarbeiteten Flächen vor direkter Sonneneinstrahlung, Niederschlägen und Wind zu schützen. An Gerüsten sind Schutzplanen einzusetzen.
- Das Streichen von nebeneinander liegenden Flächen mit unterschiedlichen Strukturen kann zu optischen Farbtonabweichungen führen.
- Die Farbe kann im Spritzverfahren nur bei Windstille aufgetragen werden.
- Niedrige Temperaturen, erhöhte Luftfeuchtigkeit, keine ausreichende Lüftung verlängern die Trocknungszeit der Farbe.
- Nach beendeten Arbeiten Werkzeuge und Hände mit frischem Wasser reinigen, wobei zu beachten ist, dass Reinigung nach Durchtrocknung der Farbe erschwert ist.
- Geöffnete Verpackung ist dicht zu verschließen und möglichst schnell zu verbrauchen.
- Der Farbton der durchgetrockneten Schicht kann vom Musterfarbton abweichen, was auf folgende Faktoren zurückzuführen ist: Struktur der zu streichenden Oberfläche, Dicke und Anzahl der aufgetragenen Schichten sowie Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen beim Auftragen und während der Trocknung. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten eine Probeanwendung in Hinsicht auf die Übereinstimmung des Farbtons mit den Erwartungen durchzuführen.

SICHERHEITSMASSNAHMEN :

Berührung mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Bei direkter Berührung mit den Augen reichlich mit Wasser abspülen und bei Bedarf Arzt konsultieren. Beim Auftrag mit einer hydrodynamischen Spritzmaschine persönliche Schutzausrüstung tragen. Aerosol nicht einatmen. Bei den Arbeiten ist sicherzustellen, dass sich keine unbefugten Personen im Arbeitsbereich aufhalten.

BENÖTIGTES WERKZEUG:

- Rührer oder langsam laufende Bohrmaschine (400÷500 U/min) mit Rührkorb oder Rührflügel
- Pinsel, Rolle oder Farbspritzgerät

TECHNISCHE DATEN:

Die nachstehenden technischen Parameter beziehen sich auf Temperatur von +23 (±2)°C und relative Luftfeuchte von 50 (±5)%. Bei



Haben Sie Fragen?

Rufen Sie uns an!
801-650-222

Schreiben Sie uns!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

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

Finden Sie uns!

www.trwaleocielenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

BOLIX AZ

Acryl-Fassadenfarbe

anderen Umgebungsbedingungen können die Parameter abweichend sein.

Umgebungs- und Untergrundtemperatur beim Auftragen und während der Trocknung der Farbe:

von +5°C bis +25°C

Relative Luftfeuchte beim Auftragen und während der Trocknung der Farbe:

bis zu 30 ÷ 80%

pH-Wert:

ca. 8,5

Rohdichte der Basisfarben:

Basis 30: ca. 1,40 g/cm³

Basis 20: ca. 1,40 g/cm³

Basis 00: ca. 1,35 g/cm³

Farbton:

gewählte Farben von der Farbpalette BOLIX KOLOR 300+ Spektrum

Andere Farben auf Wunsch nach Muster des Kunden erhältlich

Glanzgrad nach EN ISO 2813:

matt - G₃

Schichtdicke nach PN-EN 1062-1:

100 < E₃ ≤ 200 μm

Korngröße nach PN-EN 1062-1:

<100 μm - S₁ (fein)

Wasserdampfdurchgangskoeffizient nach PN-EN 1062-1:

≤ 50 g/(m²d)

mittelmäßig - 15 < V₁ ≤ 150 g/(m²d)

Ausgewogener Diffusionswiderstand S_d nach PN-EN 1062-1:

≥ 0,4 m

Wasserdurchlässigkeit nach PN-EN 1062-1:

≥ 0,08 kg/(m²h^{0,5})

mittelmäßig - W₃ (≤ 0,1 kg/(m²h^{0,5}))

Rissüberbrückung nach PN-EN 1062-1:

A₀

Kohlendioxid durchlässigkeit nach PN-EN 1062-1:

C₁ < 5 g/(m²d)

Norm-Abriebbeständigkeit nach PN-C-81913:

>6000 Zyklen

Oberflächentrocknungszeit der Farbschicht:

min. 2h

Zeit bis zum Erreichen vollständiger Abriebbeständigkeit nach PN-C-81913:

min. 28 Tage

VOC-Gehalt:

Grenzgehalt an VOC (Klasse:) A/c/FW - 40 g/l (2010)

Das Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

Verpackung:

Eimer: 5l, 10l, 18l

Anzahl der Verpackungen auf einer Palette und deren Nettogewicht:

Eimer 5l: 80 / ca. 584 kg

Eimer 10l: 44 / ca. 642 kg

Eimer 18l: 24 / ca. 631 kg

Haltbarkeitsdatum:

24 Monate - Haltbarkeitsdatum ist an der Verpackung angegeben

UNGEFÄHRER VERBRAUCH:

■ 0,18 - 0,25 l/m² - glatte, nicht saugfähige Untergründe, bei zweimaligem Anstrich

■ 0,30 - 0,40 l/m² - raue Untergründe (z.B. BOLIX-Strukturputz), bei zweimaligem Anstrich

Der Verbrauch hängt von der Ebenföchigkeit, Saugföchigkeit und Rauheit des Untergrundes ab. Es wird empfohlen, zur genauen Bestimmung des Verbrauchs Probeanwendungen auf jeweiligem Untergrund durchzuföhren.

LAGERUNG:

Lagerung in unbeschädigter original verschlossener Verpackung bei Temperaturen von +5°C bis +25°C. Vor Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Das Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren.

INHALTSSTOFFE:

Acryldispersionen auf Wasserbasis, Füllstoffe, Modifizierungsmittel, Pigmente und Biozid-Zusatzmittel.

BOLIX S.A. garantiert entsprechende Qualität des Produkts, hat jedoch keinen Einfluss auf Art und Weise seiner Anwendung. BOLIX übernimmt keine Haftung für die Arbeit eines Planers und Auftragnehmers. Alle vorstehenden Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen sowie nach neuestem Stand der Technik angegeben. Sie ersetzen jedoch nicht eine fachliche Vorbereitung des Bauplaners und des Auftragnehmers und befreien sie nicht von der Einhaltung der bautechnischen und arbeitsschutzrechtlichen Vorschriften. Bei Zweifeln sollen entsprechende Probeanwendungen durchgeführt oder die Technische Abteilung bei BOLIX kontaktiert werden. Mit der Ausgabe dieses Technischen Datenblattes verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit.



Haben Sie Fragen?

Rufen Sie uns an!
801-650-222

Schreiben Sie uns!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

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

Finden Sie uns!

www.trwaleocielenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

