



ATLAS ELASTISCHES UNIVERSAL-ACRYL

elastische Acryldichtung

- optimale Haftfestigkeit
- leicht aufzutragen und zu profilieren
- Überstreichen schon nach 30 Minuten*
- erhöhte Beständigkeit gegen Schrumpfung und Rissbildung
- weiße Farbe



OPTIMALE
HAFTFESTIGKEIT



LEICHT AUFZUTRAGEN
UND ZU PROFILIEREN



ÜBERSTREICHEN
SCHON NACH 30 MIN



ERHÖHTE
BESTÄNDIGKEIT

Eigenschaften

ATLAS ELASTISCHES UNIVERSAL-ACRYL ist eine schnelltrocknende, verformbare und elastische Acryldichtung in weißer Farbe, die schon nach kurzer Zeit überstrichen werden kann.

Sie hat eine sehr gute Haftfestigkeit auf vielen Materialien ohne Grundierung, auch wenn der Untergrund feucht ist.

Die Acryloberfläche kann mit handelsüblichen Innenfarben überstrichen werden.

Kann schon kurz nach dem Auftragen überstrichen werden – nach ca. 30 Minuten * (bei einer Fugenbreite von 5 mm).

Minimierte Entstehung von Rissen und Kratzern.

Geringe Schrumpfung.

Besitzt eine hohe Temperaturbeständigkeit – von -25 °C bis +80 °C.

Hoher Weißgrad.

Verwendungszweck

Zum schnellen Verfüllen von Spalten, Fugen, Verbindungsstellen, Ecken und Rissen in Wänden und Decken.

Für diverse Untergründe: Beton, Putze, Gipse, Oberputze, Spachtelmassen, Holz, MDF, HDF, Spanplatten, Keramik, Stahl, PVC und ähnliche Kunststoffe.

Zum Abdichten von Fugen im Trockenausbau, Abschlussleisten, Einbauschränken, Fensterbänken, Treppenkonstruktionen, Rollläden, Fenster- und Türrahmen, Sockelleisten, Gesimsen, Stukkaturen, Kassettendecken und Rosetten.

Für den Innenbereich auf horizontalen und vertikalen Flächen.



Technische Daten

ATLAS ELASTISCHES UNIVERSAL-ACRYL ist eine schnell trocknende, verformbare und elastische Acryldichtmasse, die keine Grundierung erfordert.

Aushärtung	durch Verdunstung von Wasser
Dichte	1,65 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Fugenbreite	5-25 mm für Fugenbreiten über 5 mm beachten Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt VERARBEITUNG – FUGENBREITE
Hautbildung	nach 10-15 Minuten
Aushärtezeit	2-3 mm/24 Stunden
Wärmefestigkeit während des Gebrauchs	-25°C bis +80°C

Die in der Tabelle angegebenen Zeiten beziehen sich auf die Verarbeitung bei +23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit.

Technische Anforderungen

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Norm EN 15651-1:2012.

ATLAS ELASTISCHES UNIVERSAL-ACRYL (2023) Leistungserklärung Nr. 283/CPR	
EN 15651-1:2012 Kitte für den Innenbereich	
Brandverhalten	E
Wasser- und Gasfestigkeit: - Abflussbeständigkeit - Volumenverlust – mechanische Eigenschaften – Bruchdehnung (23 °C)	≤ 3 mm ≤ 25 % ≥ 100 %

Verarbeitung

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, sauber und gründlich entfettet sein. Poröse und saugfähige Untergründe müssen nicht vollständig trocken sein. Sehr poröse Untergründe wie Porenbeton, Sandstein oder Gips sollten mit ATLAS GRUNT NKP oder ATLAS UNI-GRUNT grundiert werden. Bei Zweifeln in Bezug auf die Haftung empfiehlt es sich, einen Test durchzuführen, indem man das Acryl auf eine kleine Fläche aufträgt und nach dem Aushärten versuchsweise abzieht.

Tiefe Fugen sollten zunächst mit einer Dehnungsschnur aus Schaumstoff, die in der erforderlichen Tiefe angebracht wird, gefüllt werden. Bei flachen Fugen wird der Boden der Fuge mit PE-Band abgedeckt.

Sichern Sie die Fugenränder mit Abdeckband, um Verunreinigungen zu vermeiden. Reißen Sie das Klebeband ab, sobald die Acrylmasse aufgetragen und geformt ist.

Fugenbreite

Das Acryl wird vorzugsweise für Fugen bis zu 5 mm Breite empfohlen. Bei Fugenbreiten über 5 mm kann es erforderlich sein, den Bereich dem Aushärten der ersten Schicht „zwei- oder mehrmalig“ aufzufüllen. Bei Fugenbreiten über 10 mm sollte die Fugentiefe 5 mm nicht überschreiten.

Anwendung

Bevor Sie das Acryl verwenden, nehmen Sie den Applikator ab und schneiden Sie das Ende der Kartuscentülle ab. Setzen Sie dann den Applikator wieder auf und schneiden Sie ihn, vorzugsweise schräg, auf eine Breite ab, die der Größe der Fuge entspricht. Setzen Sie die so vorbereitete Kartusche in die Auspresspistole für Acryl ein. Pressen Sie das Material gleichmäßig in die Fugen. Profilieren Sie die Oberfläche des Acryls, bevor es zu härten beginnt – innerhalb von 7 Minuten nach dem Auftragen. Glätten Sie das Acryl mit einem Spachtel oder mit dem Finger. Tauchen Sie den Finger vorher in Wasser mit etwas Seife. Ziehen Sie das Abdeckband ab, sobald die Acrylmasse aufgetragen und profiliert ist.

Die Fuge sollte so geformt sein, dass Wasser ungehindert abfließen kann. Nach dem vollständigen Aushärten muss die Acryldichtung vor ständiger Wassereinwirkung geschützt werden.

Anstricharbeiten

Die Acryloberfläche kann mit folgenden Farben überstrichen werden:

Latexfarbe	+
Acrylfarbe	+
keramische Farbe	+

Aufgrund der kontinuierlichen Entwicklung der Farbtechnologie wird empfohlen, die Kompatibilität der Farbe mit dem Dichtstoff vor dem Anstreichen zu testen und zu überprüfen.

Werkzeug

Manuelle oder pneumatische Auspresspistole

Verbrauch

Die Ergiebigkeit pro Packung beträgt ca. 11 m, bei einer Fugenbreite von 5 mm (Verbrauch ca. 100 ml/3,9 m). Die angegebenen Werte sind Schätzungen, vorbehaltlich von Fehlstellen und Verarbeitungsverlusten.

Verpackungen

Kunststoffkartuschen: 280 ml.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt des Produkts, welches auf der Website www.atlas.com.pl verfügbar ist.

Lagerung und Transport

Informationen zu Lagerung und Transport finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt des Produkts, welches auf der Website www.atlas.com.pl verfügbar ist.



Die Haltbarkeit des Produkts (Verwendbarkeit) beträgt 24 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum.

Wichtige Zusatzinformationen

Nicht verwenden auf Materialien wie Naturstein und Marmor, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weichen Kunststoffen sowie teer- oder bitumenhaltigen Untergründen.

Nicht im Freien oder in Bereichen, die ständig Wasser ausgesetzt sind, verwenden.

Es wird empfohlen, vor der Verwendung des Acryls einen Haftungstest auf dem Untergrund durchzuführen.

Acryldichtungen geben während des Abbindens Wasser ab, was zu einer geringen Schrumpfung führt. Dies kann bei zu schnell aufgetragenen Anstrichen zu Rissen führen. Bei der Verwendung von farbigen Dispersionsanstrichen können Verfärbungen auftreten.

Frischen Schmutz, der sich auf dem Acryl gebildet hat, mit Wasser entfernen. Ausgehärtetes Acryl kann nur mechanisch entfernt werden.

Die im Produktdatenblatt enthaltenen Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die Begleitunterlagen des Produkts sind unter www.atlas.com.pl verfügbar.

Der Inhalt dieses Datenblatts sowie die hier verwendeten Bezeichnungen und Markennamen sind Eigentum von Atlas Sp. z o.o. Jede unberechtigte Verwendung wird gesetzlich geahndet.

Datum der Aktualisierung: 10.10.2023

