

AKURIT PS

Pistolenschaum

1-komponentiger PU-Schaum

- feuchtigkeitserhärtend
- Erhärtungszeit: ca. 45 Minuten (30 mm Strang)
- nach Aushärtung schwer entflammbar, Baustoffklasse B1
- Farbton: grau



Anwendungen

- zum Ausschäumen von Fugen zwischen nicht einwandfrei verlegten Dämmplatten bzw. Hohlräumen
- für AKURIT Wärmedämm-Verbundsysteme

Eigenschaften

- gute Schall- und Wärmedämmung
- gute Dimensionsstabilität
- verrottungsbeständig
- schnelle Schneidbarkeit
- mit HFKW-freiem Treibmittel
- sechzigfache Expansion auf angefeuchtetem Untergrund
- dreißigfache Expansion auf nicht angefeuchtetem Untergrund

Untergrund

Allgemein

- hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen, Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester und Hart-PVC

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.

Vorbehandlung

- Lose Teile, Staub und haftmindernde Verunreinigungen entfernen.
- Haftflächen vor der Verschäumung anfeuchten.

Verarbeitung

Temperatur

- Nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +35°C, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starker Windeinwirkung.
- Die optimale Dosentemperatur beträgt +20°C. Bei niedrigeren Temperaturen ist mit einer geringeren Schaumausbeute zu rechnen.

Anmischen / Zubereiten / Aufbereiten

- Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20 mal kräftig schütteln.
- Die Kappe der Dose abnehmen und Dosierpistole aufschrauben.
- Dose mit Ventil stets nach unten halten. Die Austrittsmenge wird beim Pistolenschaum durch Betätigen des Abzughebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert.

Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Schaum im Strangverfahren verarbeiten.
- Bei Fugen und Hohlräumen größer 30 mm in Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten.
- Beim Einschäumen verformbarer Bauteile, z. B. Fensterbänke oder Fensterrahmen, muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden.
- Schaum sparsam dosieren.

Verarbeitbare Zeit

- Klebefrei nach ca. 10 Minuten.
- Schneidbar nach ca. 45 Minuten.

Trocknung / Erhärtung

- Vollbelastbar in Abhängigkeit von Feuchtigkeit und Temperatur nach ca. 24 Stunden.

AKURIT PS

Pistolenschaum

Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Aceton reinigen.
- Im ausgehärteten Zustand ist nur eine mechanische Entfernung möglich.

Hinweise

- Frische Schaumspritzer sofort mit geeignetem Lösemittel, z. B. Aceton, entfernen. Lösemittelverträglichkeit vorher an einer nicht sichtbaren Stelle testen.
- Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, da dieser nicht UV-beständig ist.
- Bei Verarbeitung in Innenräumen für gute Belüftung sorgen.

Lieferform

- 880 ml/Dose; 12 Dosen/Karton

Lagerung

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.
- vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen
- stehend lagern

Verbrauch / Ergiebigkeit

- Ergiebigkeit (freigeschäumt): bis zu 52 l Schaum

Technische Daten

Baustoffklasse	B1 (schwerentflammbar)
Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/(mK)
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Aufschäumen: Untergrund angefeuchtet	ca. 60 %
Aufschäumen: Untergrund nicht angefeuchtet	ca. 30 %
klebefrei, 30 mm Strang	nach ca. 10 Minuten
schneidbar, 30 mm Strang	nach ca. 45 Minuten
Belastbarkeit	nach ca. 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit, dauerhaft	-40°C bis +90°C
Farbe	grau

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise

Sicherheit

- Achtung: Dose enthält brennbares Treibmittel.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.
- Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.