

AKURIT PU

Klebeschaum

einkomponentiger PU-Schaum, feuchtigkeitserhärrend

- klebefrei nach 4 – 10 Minuten
- schneidbar nach 30 – 50 Minuten (30 mm Strang)
- Farbton: grün



Anwendungen

- zum Verkleben von EPS-Dämmplatten
- die Verwendung von Nut- und Feder-Dämmplatten wird empfohlen
- identisch mit "quick-mix PUS WDVS Klebeschaum" in den abZ/aBg Z-33.4.1-40 und Z-33.43-105
- für außen

Eigenschaften

- geringe Expansion
- hohe Ergiebigkeit
- einkomponentig
- feuchtigkeitserhärrend
- scher- und abriebfest
- leicht verarbeitbar
- widerstandsfähig gegen Zerfall, Hitze, Wasser und viele Chemikalien
- im Systemaufbau B1 schwer entflammbar
- frei von FCKW, H-FCKW und HFKW

Zusammensetzung

- Polyurethanpräpolymer, feuchtigkeitserhärrend

Untergrund

Allgemein

- Mauerwerk aller Art
- tragfähige Altplatzflächen
- Beton

Beschafftheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- Zur Beurteilung des Putzgrundes sind die VOB/C DIN 18350, Abschnitt 3, DIN EN 13914-1/13914-2 sowie die Putznorm DIN 18550-1/18550-2 zu beachten.
- Partielle Untergrundunebenheiten dürfen bis maximal 1 cm/m bei geklebten und bis maximal 2 cm/m bei geklebten und gedübelten Systemen ausgeglichen werden.

Vorbehandlung

- Nicht tragfähige Putze und Anstriche, lose Teile, Staub und Verschmutzungen sind zu entfernen.
- Falls erforderlich, den zu verklebenden Untergrund vor dem Auftragen befeuchten.

AKURIT PU

Klebeschaum

Verarbeitung

Temperatur

- Nicht verarbeiten bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +0°C sowie über +35°C.
- Die Temperatur der Dose muss bei der Verarbeitung mindestens +10°C betragen.

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.
- Mit der Stellschraube der Pistole ist der Klebstoffstrang auf ca. 30 mm Durchmesser einzustellen.

Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Dose mit Ventil nach unten halten und Klebeschaum auf die Plattenrückseite umlaufend randnah und einmal mittig als Strang M- bzw. W-förmig auftragen.
- Zwischen Pistolendüse und EPS-Platte ist beim Auftragen ein Abstand von 1 – 2 cm einzuhalten.
- Die Dämmplatten werden unverzüglich nach dem Aufbringen des Klebeschaums an die Wand aufgebracht. Dabei die Dämmplatten mit leichtem Druck ohne Klopfen an die Wand andrücken, so dass eine möglichst geringe Klebeschichtdicke von <10 mm erreicht wird.
- Der Klebeflächenanteil (Kontaktfläche zwischen Wand und Dämmplatte) muss im angedrückten Zustand mindestens 40% betragen.
- Die Dämmplatten sind im Verbund zu verlegen.
- Innerhalb der klebeoffenen Zeit Dämmplatten mit einem Richtscheit ausrichten.
- Falls die Schaumstruktur beim Anbringen der Dämmplatte zerstört wird, muss die Platte abgenommen und die benötigte Klebeschaummenge neu aufgebracht werden.
- Ein eventuelles Nachdrücken (Expansion) des Schaums wird durch die Verwendung von Nut- und Feder-Dämmplatten minimiert.

Verarbeitbare Zeit

- Klebefrei nach 4 – 10 Minuten.
- Schneidbar nach ca. 30 – 50 Minuten.
- Eine Dose kann mit Unterbrechung verarbeitet werden. Bei längerer Pause unbedingt die Stellschraube an der Dosierpistole schließen. Dose bis zur vollständigen Entleerung auf der Dosierpistole lassen. Danach sofort eine neue Dose aufschrauben oder die Dosierpistole reinigen.

Trocknung / Erhärtung

- Geklebte Dämmplatten können nach ca. 3 Stunden über- bzw. weiter bearbeitet werden.
- Vollbelastbar in Abhängigkeit von Feuchtigkeit und Temperatur nach ca. 24 Stunden.

Werkzeugreinigung

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

Hinweise

- Nicht zum Verkleben von Dämmplatten im Sockel- bzw. erdbewehrten Bereich geeignet.
- Zum Füllen von Fugen AKURIT PS Pistolenschaum einsetzen.
- 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.

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: ca. 3,5 – 6 m² je Dose, abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C (optimal +20°C)
klebefreie Zeit, 30 mm Strang	4 – 10 Minuten
Schneidbarkeit	30 – 50 Minuten
Überarbeitbarkeit	nach ca. 3 Stunden
Belastbarkeit	nach ca. 24 Stunden
Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 52612	0,036 W/(mK)
Temperaturbeständigkeit, dauerhaft	-40°C bis +90°C
Farbe	grün

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.
- Nach Aushärtung nicht gesundheitsschädlich.

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.