

Einkomponentiger PU-Schaum, feuchtigkeitserhärtend

- klebefrei nach ca. 10 Minuten
- Erhärtungszeit: 30 - 40 Minuten (30 mm Strang)
- Farbton: grün



ANWENDUNGEN

- zum Verkleben von EPS-Dämmplatten innerhalb des LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystems
- ausschließlich für LOBATHERM Nut- und Feder-Dämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum geeignet
- für außen

EIGENSCHAFTEN

- geringe Expansion
- hohe Ergiebigkeit
- einkomponentig
- feuchtigkeitserhärtend
- 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

UNTERGRUND

Allgemein	<ul style="list-style-type: none">■ Mauerwerk aller Art■ tragfähige Altputzflächen■ Beton
Beschaffenheit / Prüfungen	<ul style="list-style-type: none">■ Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennschichten, Ausblühungen und Sinterschichten sein.■ Zur Beurteilung des Putzgrundes sind die VOB/C DIN 18350, Abschnitt 3, DIN EN 13914 sowie die Putznorm DIN 18550 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.
Vorbereitung	<ul style="list-style-type: none">■ Lose Teile, mürbe Putze, Verschmutzungen und schlecht haftende Anstriche sind zu entfernen.■ Falls erforderlich, den zu verklebenden Untergrund vor dem Auftragen befeuchten.



VERARBEITUNG

Temperatur	<ul style="list-style-type: none">■ 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 / Zubereitung / Aufbereitung	<ul style="list-style-type: none">■ 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 Abzugeshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert.
Auftragen	<ul style="list-style-type: none">■ Dose mit Ventil nach unten halten und Klebeschaum auf die Plattenrückseite umlaufend randnah und einmal mittig als Strang M- bzw. W-förmig auftragen.■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ ca. 10 Minuten■ schneidbar nach ca. 30-40 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	<ul style="list-style-type: none">■ Geklebte Dämmplatten können nach ca. 3 Stunden über- bzw. weiter bearbeitet werden.■ Vollbelastbar in Abhängigkeit von Feuchtigkeit und Temperatur nach ca. 24 Stunden.
Werkzeugreinigung	<ul style="list-style-type: none">■ Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Aceton reinigen.■ Im ausgehärteten Zustand ist nur eine mechanische Entfernung möglich.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">■ Nicht zum Verkleben von Dämmplatten im Sockel- bzw. erdberührten Bereich geeignet.■ Zum Füllen von Fugen quick-mix Pistolenschaum B1 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

- 750 ml/Dose
- 12 Dosen/Karton

LAGERUNG

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

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

- Verbrauch: ca. 4 - 5 m² je Dose



TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Klebeoffene Zeit	ca. 10 Minuten
Erhärtungszeit	ca. 30-40 Minuten
Überarbeitbarkeit	nach ca. 3 Stunden
Belastbarkeit	nach ca. 24 Stunden
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/(mK)
Temperaturbeständigkeit, dauerhaft	-40°C bis +90°C
Farbe	grün

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">■ Achtung: Dose enthält brennbares Treibmittel.■ Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.quick-mix.de.■ Nach Aushärtung nicht gesundheitsschädlich.
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none">■ 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 vor 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.