

Prima®
Damit bauen Profis

PERIMETER SCHAUM

TECHNISCHES DATENBLATT

Prima Perimeterschaum ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Klebstoff für die Verklebung von Polystyrol- und Polyurethan- Hartschaumplatten als Perimeterdämmung gemäß DIN 4108-2. (Nicht geeignet bei drückendem Wasser!)

Anwendung:

Prima Perimeterschaum ist zur Verklebung von Dämm- und Dränelementen sowie zum Ausfüllen von Fugen, kleinen Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen geeignet. Prima Perimeterschaum ist nicht für Wärme-Verbundsysteme einzusetzen.

- sofort anwendbar
- sehr Formstabil
- schnelle und effiziente Verklebung

Technische Daten: Prima Perimeterschaum B2 orange 750ml / Art. Nr. 2952695	
Materialbasis	Polyurethan
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Feuchtigkeit
(*) Offene Zeit	ca. 8 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang
(*) Aushärtungsgeschwindigkeit	ca. 60 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C (optimal +15°C bis +25°C)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Zugfestigkeit (DIN EN 1607)	0,19 N/mm ²
(*) Schaumausbeute	ca. 14 m ² pro 750ml Gebinde
(*) Voll belastbar	ca. 12 Stunden - 30 mm Klebstoffstrang
Druckfestigkeit (ISO 844)	0,3 N/mm ²
Lagerfähigkeit	18 Monate bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung zwischen +5°C und 25°C
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	ca. 0.037 W / (m·K)

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(*) Gemessen bei 23°C/50% rel. Luftfeuchte. Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

Hersteller:

Soudal N.V., 51371 Leverkusen
Tel.: +49 214 6904-0, Fax: +49 214 6904-23

Lieferform:

52 Kartons á 12 Dosen pro Europalette

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265
E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de

Prima®
Damit bauen Profis

PERIMETER SCHAUM

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften:

Prima Perimeterschaum ist ein anwendungsfertiger lösemittelfreier Klebstoff der rationell und einfach, ohne anrühren, vorherige Rüstzeiten und ohne Maschinenreinigungen sofort verarbeitet werden kann. Prima Perimeterschaum ist genau dosierbar und härtet schnell aus. Prima Perimeterschaum hat eine ausgezeichnete Haftung auf unterschiedlichsten Bauuntergründen wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall, Polystyrol, beschichteten Bitumenbahnen, KSK-Bahnen und Kaltbitumendickbeschichtungen. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE, Öl, Fett, Trennmitteln und Silicone. Prima Perimeterschaum hat eine hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist. Prima Perimeterschaum ist geschlossenzellig, unverrottbar, feuchtigkeits-, frost- und alterungsbeständig.

Vorbereitung der Haftflächen:

Der Untergrund muss fest, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Eine geringe Restfeuchte im Untergrund ist möglich. Stark feuchte und nasse Untergründe sind nicht geeignet. Hier gibt es Haftungsprobleme. Die optimale Dosentemperatur zur Verarbeitung liegt bei +15°C bis +25°C. Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur bringen.

Verarbeitung:

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich und Dekorative Untergründe vor Verschmutzung schützen. Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte Perimeterschaum nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und Dose mit Pistole unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang einstellen. (Je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen). Die Pistole bei der Applikation möglichst senkrecht halten und durch betätigen des Drückers den Perimeterschaum von unten nach oben, streifenweise mit einem Strangabstand von ca. 25 cm (Mindestens drei Stränge pro durchgehende, bzw. bei Kurzplatten mindestens zwei Stränge!) auf die Dämmplatte oder die Kellerwand aufsprühen. Die Pistolendüse soll nicht auf der Dämmplatte / der Kellerwand aufliegen. Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte/Kellerwand ist während dem Aufsprühen ein Abstand von 1-2 cm einzuhalten. Kurz warten und danach innerhalb von ca. 8 Minuten (20°C / 65% r. L. – Bei höherer Temperatur / Luftfeuchtigkeit reduziert, bei niedrigerer Temperatur / Luftfeuchtigkeit erhöht sich diese Zeit entsprechend.) die Dämmplatte leicht an die Kellerwand andrücken.

Hierbei wird von unten nach oben ohne Spalt gearbeitet. Im Bereich der Gebäudeecken sind die Dämmplatten versetzt zu kleben. Bei Bedarf können die verlegten Dämmplatten innerhalb von 8 Minuten mit einer langen Wasserwaage nachjustiert werden, um eventuelle Nachexpansionen des Klebers zu korrigieren. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen um die gewünschten Qualitätseigenschaften zu erhalten! Entleerte Dosen sofort von der Pistole schrauben, durch eine neue Dose ersetzen, schütteln und eine kleine Menge Schaum ausschäumen. Stellschraube wieder zudrehen. Der Schaum kann sonst in der Pistole aushärten. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.

Besondere Hinweise:

Prima Perimeterschaum ist nur eine Montagehilfe zum Befestigen von Dämmplatten. Die Endfestigkeit der Verklebung wird durch den Anpressdruck des angeschütteten Erdreichs, Kies o.ä. erzielt. Die Anschüttung muss innerhalb von 14 Tagen nach Verklebung erfolgen. Prima Perimeterschaum ist nicht UV-Beständig und muss daher vor Lichteinwirkung geschützt werden. Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silicone, Polyurethane, Acryl oder Hybrid - Polymer) oder Abdecken geschützt werden. Prima Perimeterschaum ist nicht geeignet zum dauerhaften Abdichten unter Wasser. Frischer PU-Schaum kann mit PU-Schaumreiniger entfernt werden. Nach Aushärtung nur noch mechanisch zu entfernen. Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventiles auszuschließen. Anbruch Gebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen. Aufgrund der Vielzahl an möglichen Baumaterialien, und der teils unterschiedlich vorkommenden Beschaffenheit von Oberflächen und Untergründen ist es ratsam, auf eventuell kritischen oder unklaren Untergründen, zuerst einen Haft- bzw. Verträglichkeitstest durchzuführen.

Sicherheitsempfehlungen:

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Die übliche Arbeitshygiene beachten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten! Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen. Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verkaufsverpackung und das EG-Sicherheitsdatenblatt!