



RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

RALMO-DÄMM window B2

Produktbeschreibung:

RALMO-DÄMM window B2 ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit hoher Ausbeute, sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität.

Produkteigenschaften:

- Hohe Schaumausbeute (ca. 39 l pro Dose) bei freier Verschäumung
- Handliche 500-ml-Dose ermöglicht die Verfüllung der Bauanschlussfuge auf geringem Arbeitsraum
- Sehr gute Fugenschalldämmung
- Hohe Wärmedämmung
- Genaue Dosierbarkeit
- Sehr hohe Formstabilität, d. h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung, sobald die Aushärtung abgeschlossen ist
- Schnell schneidfähig (nach ca. 40 Minuten)
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin
- Frost-, alterungs- und verrottungsbeständig, aber nicht UV-beständig; deshalb im Freien überstreichen, abdecken oder mit Dichtstoffen abdichten
- Temperaturbeständig: -40 °C bis +90 °C

Anwendung:

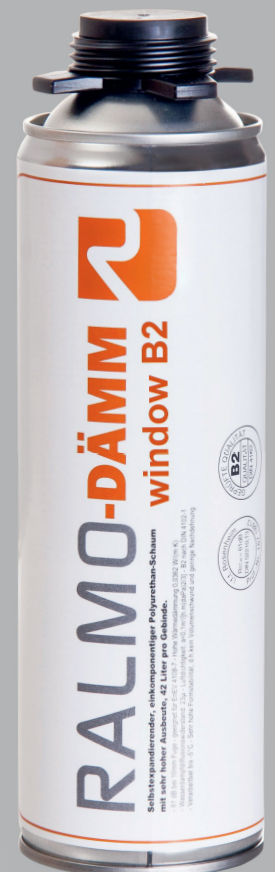
- Dämmen und Isolieren von Bauanschlussfugen bei Fenstern und Türen
- Ausschäumen von div. Hohlräumen, z. B. Mauerdurchbrüchen, Dachausbauten, Rohrdurchführungen, Rollladenkästen etc.

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe außer PE, PP, PTFE und Silicone

Verarbeitung:

Vor Arbeitsbeginn die an den Arbeitsbereich angrenzenden Flächen vor Verschmutzung schützen, Haftflächen müssen tragfähig, staub- und fettfrei sein. Die Dosentemperatur muss min. +10 °C und max. +25 °C und die Haftflächentemperatur min. +5 °C und max. +35 °C betragen. PUR-Schaumdose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und Dose mit der Pistole nach unten ca. 20-mal kräftig schütteln, damit der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert Haftung und Durchhärtung sowie die Zellstruktur des Schaumes. Mit Stellschraube die Schaumdosierung einstellen und dann mittels Drücker der Pistole gleichmäßig ausschäumen. Falls keine neue Dose in die Pistole eingesetzt wird, Pistole gründlich mit Pistolen- und Schaumreiniger spülen. Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. 2/3 ausschäumen, da der Schaum noch expandiert. Eventuelle Schaumverschmutzungen sofort mit Pistolenreiniger entfernen.





RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

TECHNISCHE DATEN:

Inhalt	500 ml
Ergiebigkeit (in Strängen, freigeschäumt)	ca. 32 l Schaum
Rohdichte fugengeschäumt (DIN EN ISO 845)	ca. 18 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur minimal/maximal optimal	+5 °C bis +30 °C +20 °C
Klebfreiheit der Oberfläche (30-mm-Strang)*	ca. 8 Minuten
schneidfähig (30-mm-Strang)*	ca. 40 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (30-mm-Strang)*	ca. 30 Minuten
Voll belastbar (30-mm-Strang)*	ca. 12 Minuten
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2 (normal entflammbar)
Schallschutz RST, W (DIN EN ISO 717-1)	61 dB
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	ca. 0,0367 W/mK
Temperaturbeständigkeit dauernd	-40 °C bis +90 °C
kurzfristig	-40 °C bis +120 °C (bis max. 1 Std.)
Lagerung	kühl (+5 °C bis +25 °C), trocken und stehend
Lagerzeit (siehe Dosenaufdruck)	12 Monate ab Produktionsdatum

* +20 °C / 65 % r. F. Diese Werte können aufgrund von Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Verarbeitungstemperatur:

+5 °C bis +35 °C (Haftflächentemperatur)

+10 °C bis +25 °C (Dosentemperatur)

Sicherheitsempfehlung:

Während der Verarbeitung Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. 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. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

Lieferform:

12 x 500 ml

Farben:

Grau



RALMONT®
Dichtungssysteme

Ralmont GmbH
Pavelsbacherstr. 17
D-92361 Berggau

info@ralmont.de

www.ralmont.de

www.ralmont-ptw-austria.at

T +49 (0) 9181/51 20 24-0

F +49 (0) 9181/51 20 24-1