

RALMO[®] - ZACK 400-2K

Ausgezeichnete Dämm- und Schallschutzeigenschaften

Produktbeschreibung:

RALMO[®] - ZACK 400 ist formstabil, schnellhärtend und praxisbewährt. Härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit schnell aus. Expandiert oder schrumpft nicht nach. Große Klebkraft. Kann nach 30 Minuten geschnitten werden. Ergiebigkeit ca. 12 L/400 (freigeschäumt bei 23 °C). **RALMO[®] - ZACK 400** – 2 Komponenten PU-Schaum verfügt über ausgezeichnete Dämm- und Schallschutz-eigenschaften.

Anwendung:

- Montage und Dämmung von Türzargen, Holztürfuttern und Fensterelementen am Baukörper nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL-Montagerichtlinien
- Setzen von Badewannen- und Duschtassenträgern (wirkt schallisierend und verhindert Wärmeverlust des Badewassers)
- Setzen von Acrylbadewannen im Wanne-in-Wanne-System
- Dämmen und Isolieren im Kühlwagen- und Kühlraumbau
- Ausschäumen von schwer zugänglichen und schlecht belüfteten Hohlräumen im Caravan-, Boots-, Behälter-, Apparate- und Metallbau sowie in der Elektroinstallation
- Modell- und Formenbau

Verarbeitung:

1. Schwarzen Drehteller am Dosenboden mind. 8 x in Pfeilrichtung um 360° nach rechts drehen, bis der Widerstand nachlässt.
2. Ventil nach unten halten und 20 x kräftig schütteln.
3. Adapterrohr auf das Ventil schrauben. Die Dose anschließend mit Ventil nach unten ausschäumen.
4. Der austretende Schaum muss gleichmäßig hellgrün sein. Wenn nicht, nochmals kräftig schütteln.

DOSENINHALT NACH VERMISCHUNG INNERHALB DER TOPFZEIT VON CA. 5 MINUTEN VERARBEITEN, SONST HÄRTET DER SCHAUM IN DER DOSE AUS.

ACHTUNG: BERSTGEFAHR!



Besondere Hinweise:

Während des Ausspritzens entsteht eine Erwärmung der Aerosoldose als normales Resultat der chemischen Reaktion der 2 Komponenten. Das Produkt muss darum innerhalb von 5 Minuten vollständig ausgespritzt werden, um eine zu große Erhitzung, die zum Bersten der Dose führen könnte, zu vermeiden. Falls nötig, die Dose in einem Eimer Wasser abkühlen. Dose nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

Art. Nr.	Bezeichnung
6-2-1-40	RALMO [®] -ZACK, 400 ml Dose, Ausbeute 12 L – VE = 12 Dosen

Technische Daten: RALMO®-ZACK 400-2K

Eigenschaften	Klassifizierung
Verarbeitungszeit nach Härter-Zugabe	ca. 5 Minuten
Fugenschalldämmung	RST,W = 60 dB
Ergiebigkeit – freigeschäumt bei ZACK 400-2K	ca. 12 l
Rohdichte – fugengeschäumt (DIN EN ISO 845)	ca. 35 kg/m ³
Verarbeitung – Haftflächentemperatur	+5 °C bis +35 °C
Dosentemperatur	+5 °C bis +30 °C, optimal 20 °C
Klebefreiheit der Oberfläche (30-mm-Strang) (*)	ca. 8 Minuten
Schneidbar (30-mm-Strang) (*)	ca. 15 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (30-mm-Strang) (*)	ca. 20 Minuten
Voll belastbar (30-mm-Strang) (*)	ca. 4 Stunden
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2 (normal entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,035 W/mk
Druckfestigkeit (DIN 53421)	1,0 N/mm ²
Biegefestigkeit (DIN 53423)	0,7 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53571)	ca. 25 %
Scherfestigkeit (DIN 53427)	0,24 N/mm ²
Wasseraufnahme (DIN 53428)	ca. 0,3 Vol. %
Temperaturbeständigkeit dauernd	-40 °C bis +90 °C
kurzfristig	-40 °C bis +120 °C (bis max. 1 Std.)
Lagerung	kühl bei +5 °C bis +25 °C, trocken und stehend
Lagerzeit (siehe Dosenaufdruck)	12 Monate ab Produktionsdatum
Treibmittel	Enthält kein Formaldehyd, PCB oder PCP, EMICODE EC1+
FCKW- und HFCKW-frei	

(*) Gemessen bei 20 °C/50 % rel. LF. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Vorsichtsmaßnahmen:

Während der Verarbeitung Arbeitshandschuhe tragen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Dose niemals direkter Wärmeeinwirkung aussetzen. Die Volumenvergrößerung des Schaumes beträgt ca. 50–100 %. Deshalb sparsam schäumen, Fugen nicht überfüllen.

Enthält:

Polymethylenpolyphenylisocyanat. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Ge-

sichtsschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt hinzuziehen (wenn möglich das Etikett vorzeigen). Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers sind zu beachten.