



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW 2K-Zargenschnellschaum

Artikelnummer: 1040778

Produktbeschreibung:

RAW 2K-Zargenschnellschaum ist besonders geeignet für die Montage von Türzargen und Holztürfuttern.

- Farbe: Champagner

Material:

Zweikomponentiger Polyurethan-Schnellschaum ohne Treibmittel.

Vorteile:

- Treibgasfrei
- PCB- und formaldehydfrei
- Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund oder Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist.
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone)
- Untergrundbefeuchtung nicht nötig
- Tropft nicht beim Entspannen der Pistole
- Bereits nach 5 Minuten schneidbar.
- Der Kartuscheninhalt ist ausreichend für 1 bis 2 Türzargen (ca. 5,5 Liter)
- Härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit extrem schnell druck- und spannungsfrei aus.
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig

Ausführung:

- PE-Kartusche mit Mischrohr und Verlängerungsschlauch

Technische Daten:

KLEBFREIHEIT DER OBERFLÄCHE (*)	Ca. 1 Minute-30mm Schaumstrang
SCHNEIDBAR (*)	Ca. 5 Minuten-30mm Schaumstrang
ENTSPREIZBAR (*)	Ca. 20 Minuten-30mm Schaumstrang
SCHAUM AUSBEUTE (*)	Ca. 5,5 L pro 210 ml bei freier Verschäumung
NACHDEHNUNG	Gering
PORENSTRUKTUR	Ca. 70-80% geschlossene Poren
SCHERFESTIGKEIT (DIN 53427)	0,14 N/mm ²
BIEGEFESTIGKEIT (DIN 53423)	0,3 N/mm ²
DRUCKFESTIGKEIT (DIN 53421)	1,0 N/mm ²
BRUCHDEHNUNG (DIN 53571)	Ca. 25%
WASSERAUFNAHME (DIN 53428)	2 Vol. %
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT (DIN EN ISO 12572)	70 g/m ² -24h
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (DIN 52612)	0,033 W/(m.K)



TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +90°C +120°C (bis max. 1 Std.)
VOLUMENÄNDERUNG	Keine
BAUSTOFFKLASSE (DIN 4102 TEIL1)	B2 normalentflammbar
BASIS	2K-Polyurethan
KONSISTENZ	Standfester Schaum (sackt nicht ab)
ROHDICHTE (DIN EN ISO 845)	46 kg/m ³
AUSHÄRTUNGSSYSTEM	Aushärtung durch chemische Reaktion bei Raumtemperatur
STARTZEIT (*)	12 - 15 Sekunden

* Gemessen bei 20°C/65% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Vorbereitung:

Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen bzw. mit Putzgrund binden. Kartuschenspitze abschneiden und Mischrohr aufsetzen.

Verarbeitung:

Angrenzende Flächen mit Klebeband/Plastikfolie vor Verschmutzung schützen. Holzzargen verkeilen und ausspreizen. Spreizen in Höhe der Montagepunkte einsetzen. Kartuschenspitze abschneiden, Statikmischer aufstecken und Kartusche in geeignete Kartuschenpistole einsetzen. Die extrem schnelle Aushärtungsgeschwindigkeit gewährleistet unter fast allen Umständen eine Verklebung ohne Abtropfen. Wenn ein präziser Montagepunkt erforderlich ist, empfehlen wir die mitgelieferten Kartonstreifen in V-Form zu falten und an den Montagepunkten zwischen Mauerwerk und Türzarge einzulegen. Bei Türzargen mindestens 6 Montagepunkte ausschäumen. Bei engen und tiefen Fugen Verlängerungsrohr verwenden. Bei Arbeitspausen von mehr als 10 Sekunden, härtet der Schaum im Statikmischer aus. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.
Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +30°C (optimal: ca. 20°C).

Wichtige Hinweise:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und – Handschuhe anziehen. Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen. Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silicone, Polyurethane, Acryl oder MS Polymer) geschützt werden.

Lagerung:

9 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung.