



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW 1K-Montageschaum

Artikelnummer: 1040773 (500ml), 1040774 (750ml)

Produktbeschreibung:

RAW 1K-Montageschaum ist besonders geeignet für die Montage von Fensterrahmen sowie das Füllen von Fugen. Darüber hinaus dient 1K-Montageschaum zur Dämmung, Isolierung und Verklebung. Er haftet hervorragend auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PURHartschaum, Polyester, Hart-PVC).

- Farbe: champagner
- Weißblechdose mit Kunststoffdüse

Material:

Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit FCKW und HFCKW freiem Treibmittel.

Vorteile:

- Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist.
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE u. Silicone)
- Höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas
- Schnelle Durchhärtung
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV- beständig

Technische Daten:

AUSHÄRTUNGSGESCHWINDIGKEIT (*)(+20°C/65% R.F.)	Ca. 90 Minuten-30mm Schaumstrang
KLEBFREIHEIT DER OBERFLÄCHE (*)(+20°C/65% R.F.)	Ca. 20 Minuten-30mm Schaumstrang
SCHNEIDBAR (*)(+20°C/65% R.F.)	Ca. 45 Minuten-30mm Schaumstrang
ENTSPREIZBAR (*)(+20°C/65% R.F.)	Ca. 3 Stunden-30mm Schaumstrang
VOLL BELASTBAR (*)(+20°C/65% R.F.)	Ca. 24 Stunden-30mm Schaumstrang
SCHAUMAUSBEUTE (*)(+20°C/65% R.F.)	Ca. 45 L pro L bei freier Verschäumung
NACHDEHNUNG	gering
PORENSTRUKTUR	Ca. 70-80% geschlossene Poren
SCHERFESTIGKEIT (DIN 53427)	0,14 N/mm ²
BIEGEFESTIGKEIT (DIN 53423)	0,7 N/mm ²
BRUCHDEHNUNG (DIN 53571)	Ca. 25%
WASSERAUFNAHME (DIN 53428)	2 Vol. %
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT (DIN EN ISO 12572)	70g/m ² - 24h
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (DIN 52612)	0,033 W/mK
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	- 40°C bis +90°C +120°C (bis max. 1 St.)



VOLUMENÄNDERUNG	Keine
BAUSTOFFKLASSE (DIN 4102 TEIL 1)	B2
BASIS	Polyurethan
KONSISTENZ	Standfester Schaum (sackt nicht ab)
ROHDICHTE (DIN EN ISO 845)	Ca. 24 Stunden-30mm Schaumstrang

* 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. Haftflächen vor der Verschäumung ggf. anfeuchten. Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20 x kräftig schütteln. Beim Montageschaum Schutzkappe entfernen und Kunststoffdüse aufschrauben. Vor Verarbeitung angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

Nachbehandlung:

Beigefügtes Adaptorröhrchen auf das Ventil aufschrauben und Dose mit Ventil unten ca. 30 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. 1/3 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C (optimal: 15-25°C)
Reinigung: mit PISTOLENREINIGER vor Aushärtung, danach nur mechanisch

Lagerung

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