



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW 1K-Pistolenschaum

Artikelnummer: 1040775

#### Produktbeschreibung:

RAW 1K-Pistolenschaum ist für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen geeignet, sowie zur Dämmung und Isolierung. Er haftet hervorragend auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC).

- Farbe: gelb
- Weißblechdose mit Pistolenschraubaufsatz

#### Material:

Einkomponentiger, feuchtigkeithärtender Polyurethanschaum mit FCKW und HFCKW freiem Treibmittel.

#### Vorteile:

- hohe Schall- und Wärmedämmung
- schnelle Schneidbarkeit
- gute Dimensionsstabilität
- Schnelle Durchhärtung
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser

#### Technische Daten:

AUSHÄRTUNGSGESCHWINDIGKEIT (*)	Ca. 30 Minuten-30mm Schaumstrang
KLEBFREIHEIT DER OBERFLÄCHE (*)	Ca. 7 Minuten-30mm Schaumstrang
SCHNEIDBAR (*)	Ca. 35 Minuten-30mm Schaumstrang
ENTSPREIZBAR (*)	Ca. 2 Stunden-30mm Schaumstrang
VOLL BELASTBAR (*)	Ca. 12 Stunden-30mm Schaumstrang
SCHAUMAUSBEUTE (*)	Ca. 45 L pro Gebinde bei freier Verschäumung
NACHDEHNUNG	gering
PORENSTRUKTUR	Ca. 70-80% geschlossene Poren
SCHERFESTIGKEIT (DIN 53427)	0,14 N/mm <sup>2</sup>
BIEGEFESTIGKEIT (DIN 53423)	0,7 N/mm <sup>2</sup>
DRUCKFESTIGKEIT (DIN 53421)	0,3 N/mm <sup>2</sup>
BRUCHDEHNUNG (DIN 53571)	Ca. 25%
WASSERAUFNAHME (DIN 53428)	1 Vol. %
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT (DIN EN ISO 12572)	Wasserdampfdiffusionswiderstands-zahl $\mu$ = 32
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (DIN 52612)	0,0354 W (m-K)
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT IM NEUZUSTAND (DIN 18542-ANGELEHNT)	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{(2/3)}]$



<b>FUGENSCHALLDÄMMUNG (DIN 52210)</b>	Rst,w(C;Ctr)=60(-1;-3)dB (10 und 20 mm Fugenbreite)
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	-40°C bis +90°C +120°C (bis max. 1 St.)
<b>VOLUMENÄNDERUNG</b>	Keine
<b>BAUSTOFFKLASSE (DIN 4102 TEIL1)</b>	B2 (normalentflammbar)
<b>BASIS</b>	Polyurethan
<b>KONSISTENZ</b>	Standfester Schaum (sackt nicht ab)
<b>ROHDICHTE (DIN EN ISO 845)</b>	22 kg/m <sup>3</sup>

Aushärtung abschneiden. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist.

**Wichtige Hinweise:**

Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Schaumspritzer sofort mit PUR Reiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. . Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silicone, Polyurethane, Acryl oder MS Polymer) geschützt werden.

**Lagerung:**

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

**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.

Pistolenschaum gemäß Bedienungsanleitung auf die Pistole schrauben. Vor Verarbeitung angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

**Verarbeitung:**

Bevor der Schaum verarbeitet wird, Dose gut schütteln. Dose mit Ventil stets nach unten halten.

Die Austrittsmenge wird beim Pistolenschaum durch Betätigen des Abzughebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert. Schaum sparsam dosieren. Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten. Untergründe gut anfeuchten. Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. Beim Einschäumen verformbarer Bauteile z.B. Fensterbänken oder Fensterrahmen muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden. Eventuelle Schaumüberstände nach