



Technisches Datenblatt

PROMAT chemicals – 1K-PU-Mega-Pistolenschaum B2 DIN 4102-1

Art.- Nr.: 3000 264005

EAN: 4015448546498

PROMAT chemicals 1K-Pistolenschaum ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Montageschaum auf Polyurethanbasis in B2 Qualität. Isoliert, dämmt und klebt. Exakt dosierbar durch die Verarbeitung mit einer speziellen Verarbeitungspistole. Durch das beiliegende Kunststoffröhrchen ist eine Einbringung auch in schmale Fugen möglich. Vielseitig einsetzbar. Bei Verwendung als Montageschaum für Schallschutzfenster beträgt das bewertete Fugenschalldämmmaß lt. Prüfbericht bis zu 61 dB. Die Schaumoberfläche muss, durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen wie Acryl, Silikon oder Hybride, vor UV-Licht geschützt werden. Die 500ml Mega-Pistolenschaumdose ist so ergiebig wie die 750 ml Dose Pistolenschaum. Achtung: Dieser Artikel unterliegt einem gesetzlichen Selbstbedienungsverbot für private Endverbraucher.

Anwendungsgebiete:

- zur Montage von Fenstern
- zum Verfüllen von Hohlräumen (z.B. Rollladenkästen und Mauerwerk)
- zum Verfüllen von Rohrdurchbrüchen durch Decken und Wände
- zum Ausfüllen von Wandfugen nach der Montage von Fertigbauelementen
- zum Dämmen und Isolieren bei der Sanitär- und Heizungsmontage
- zum Verkleben und Isolieren von Paneelen, Dachziegeln etc.
- zur Verschäumung von Elektroinstallationen usw.
- haftet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Metall, Kunststoffen wie Styropor®, PU-Hartschaum und Hart PVC, usw.
- nicht für Anwendungen unter Wasser geeignet
- nicht für PE, PP, Silikon, PTFE und Fette geeignet
- nicht für Hohlräume ohne Luftzutritt verwenden

Technische Daten:

Zusammensetzung	Polyurethan
Farbe	gelb
Verarbeitungstemperatur	+5°C-max. +35°C
Dichte	13-20 kg/m ³
Aushärtungszeit Ø20; +20°C/50%rIF	85 min
Schneidbar nach Ø20; +20°C/50%rIF	60 min
Temperaturbeständigkeit	-40/+90°C
Brandverhalten DIN 4102-1	B2
Schalldämmwert	61 dB
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	0,030 W/m.K
Ergiebigkeit / Ausbeute 500ml	bis 42 Liter
Haltbarkeit	12 Monate

Verarbeitung:

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
- Untergrund muss fest, sauber, öl- und fettfrei sein.
- Umgebung abdecken.

- Dose mindestens 30x kräftig schütteln.
- Pistole auf die Dose schrauben, nicht verkanten, Materialdurchsatz einstellen. PU-Schaum durch Drücken des Pistolenabzuges ausbringen.
- Hohlräume von unten her ausschäumen. Hohlräume / Fugen über 3 cm sind in mehreren Schichten zu füllen. Die Wartezeit zwischen den Anwendungen beträgt 15-30 Minuten. Vor jedem Auftragen leicht mit Wasser besprühen.
- Nicht überfüllen (Schaum dehnt sich auf das 1,5-2 fache aus).
- Leere Dosen sofort durch neue ersetzen. Bei kurzen Arbeitspausen die Dosen angeschraubt lassen und Pistole durch Eindrehen der Einstellschraube sichern. Angebrochene Dose mit aufgeschraubter Pistole lagern, Dose aufrecht stehend und gesicherter Pistole. Bei längeren Pausen die Pistole mit PROMAT-Pistolenreiniger spülen (niemals Wasser o.ä.).
- Frischer Schaum kann mit PU-Schaum Entferner entfernt werden. Nach Aushärtung Schaum dem Messer entfernen.
- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Transport nur im gut gesicherten Laderaum, nie im Fond.

Gebinde:

500ml Dose - Megaausbeute

"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.

Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. "

Stand April 2016