

## Technisches Datenblatt

### PROMAT chemicals – Pistolenschaum - B2 DIN 4102-1

**Art.- Nr.:** 4000340023

**EAN:** 4015448 716884

PROMAT chemicals Pistolenschaum ist ein einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Wärmedämmung und hervorragender Formstabilität. Exakte Dosierung durch Verarbeitung mit einer Montagepistole. Haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon. PROMAT chemicals Pistolenschaum ist beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin. Silikon- und lösemittelfrei. Schnelle Durchhärtung. Alterungsbeständig, nicht UV-beständig. Nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser. Geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL (Mo01, ift Rosenheim). PROMAT chemicals Pistolenschaum kann nach Aushärtung überputzt, überstrichen und überklebt werden. Schaumausbeute bis zu 45 Liter bei freier Verschäumung.

#### Anwendungsgebiete:

- zum Ausschäumen von Hohlräumen
- zum Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken
- geeignet zum Einsatz im Apparate- und Metallbau sowie in der Elektroinstallation

#### Achtung:

Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

#### Technische Daten:

Basis	Polyurethan
Farbe	champagner
Konsistenz	Standfester Schaum
Bruchdehnung (DIN53571)	ca. 10%
Wärmeleitfähigkeit (DIN52612)	0,0362 W/(m*K)
Scherfestigkeit (ISO 1922)	0,14 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 90°C
	+120°C (bis max. 1Std.)
Aushärtegeschwindigkeit (*)	ca. 30 min. - 30mm Schaumstrang
Klebefreiheit der Oberfläche (*)	ca. 8 min. - 30mm Schaumstrang
Schneidbar (*)	ca. 40 min. - 30mm Schaumstrang
Entspreizbar (*)	ca. 2 Std. - 30mm Schaumstrang
Voll belastbar (*)	ca. 12 Std. - 30mm Schaumstrang
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C Haftflächentemperatur
	+5°C bis +35°C Umgebungstemperatur
	+5°C bis +30°C Dosentemperatur (optimal ca. 20°C)
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2 (normalentflammbar)
Haltbarkeit	12 Monate bei kühler und trockener Lagerung
*gemessen bei 23°C/50% r.L.	

### **Verarbeitung:**

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung der Räume sorgen.
- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Schutzhandschuhe sind nicht im Lieferumfang enthalten!
- Die angrenzenden Flächen zum Arbeitsbereich abdecken. Verformbare Bauteile wie z.B. Türzargen ausreichend fest fixieren.
- Die Untergründe müssen sauber, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Trennmittelrückständen etc. sein. Trockene Untergründe leicht befeuchten. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Dose auf das Pistolengewinde aufschrauben und Dose mit Pistole nach unten ca. 20x kräftig schütteln. Nach längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen.
- Die Ausschäumung grundsätzlich an der tiefsten Stelle beginnen. Die Verarbeitung sollte immer strangweise erfolgen. Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. 2/3 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht. Größeren Hohlräume / Fugen über 5 cm sind in mehreren Schichten zu füllen. Während der Verarbeitung den Untergrund zwischendurch leicht anfeuchten. .
- Überstehenden, ausgehärteten Schaum mit einem Messer entfernen, nie wegbrennen.
- Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Für gute Belüftung der Arbeitsräume sorgen.

### **Gebinde:**

750ml Dose

**"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 Vorver- suchung 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 März 2020**