



Technisches Datenblatt

PROMAT chemicals – 1K-Montageschaum B2 DIN 4102-1

Art. Nr.: 3000 264000

EAN: 4015448 494782

Einkomponentiger Montageschaum auf Polyurethanbasis, der mit Aufnahme von Feuchtigkeit aushärtet. Selbstexpandierend. Sofort einsetzbar. Isoliert, dämmt und klebt. Mit einer sehr guten Haftung auf fast allen Untergründen (Kunststoffe bitte vorab testen). Nicht UV-beständig. Die Schaumoberfläche muss, durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen wie Acryl, Silikon oder Hybride, vor UV-Licht geschützt werden.

Anwendungsgebiete:

- zum Montieren und Abdichten von Türen und Fenstern
- zur Abdichtung von Hohlräumen im Mauerwerk, auch zwischen Dach und Mauerwerk
- zum Ausfüllen von wandfugen nach der Montage von Fertigbauelementen
- zum Dämmen und Isolieren bei der Sanitär- und Heizungsinstallation
- zum Verkleben und Isolieren von Paneelen, Dachziegeln etc.
- haftet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Kunststoffen wie Styropor®, PU-Hartschaum, usw.
- nicht für Anwendungen unter Wasser geeignet
- nicht für PE, PP, Silikon, PTFE und Fette geeignet
- nicht für Hohlräume ohne Luftzutritt verwenden
- bedingt geeignet für Abdichtungen im Erdbereich mit ständig hoher Feuchtigkeitsbelastung

Technische Daten:

Zusammensetzung	Polyurethan
Farbe	gelb
Verarbeitungstemperatur	+15°C-max. +35°C
Dichte	25-35 kg/m ³
Aushärtungszeit Ø20; +20°C/50%rIF	180 min
Schneidbar nach Ø20; +20°C/50%rIF	30-60 min
Temperaturbeständigkeit	-40/+90°C
Brandverhalten DIN 4102-1	B2
Schalldämmwert	56 dB
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	0,030 W/m.K
Ergiebigkeit / Ausbeute 750ml	bis 45 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.
- Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50 °C schützen.
- Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung der Räume sorgen.
- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
- Die Untergründe müssen sauber, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Trennmittel-Rückständen etc. sein. Leicht vorfeuchten.
- Umgebung abdecken.
- Dose mindestens 30x kräftig schütteln.
- Schutzkappe entfernen, Adapter aufdrehen.

- Auslösen durch Druck auf den Adapter – Dose immer mit Ventil nach unten halten!
- Die Ausschäumung grundsätzlich an der tiefsten Stelle beginnen. Die Verarbeitung sollte immer strangweise erfolgen. Größeren Hohlräume / Fugen über 5 cm sind in mehreren Schichten zu füllen. Während der Verarbeitung den Untergrund zwischendurch leicht anfeuchten. Zum Aushärten benötigt der Montageschaum ausreichend Feuchtigkeit, sonst droht das Verziehen von Rahmen.
- Bitte beachten, dass sich der Schaum um das 2-3 fache ausdehnt. Eine Überschäumung ist zu vermeiden, die Aushärtung wird verzögert, ein Nachdrücken kann die Folge sein.

Gebinde:

750 ml 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-
suche 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 Februar 2017