

Technisches Datenblatt

PROMAT Chemicals – 2K-Montageschaum - B2 DIN 4102-1

Art.- Nr.: 4000340024

EAN: 4015448 716891

PROMAT Chemicals 2K-Montageschaum ist ein zweikomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethan-Schnellschaum mit hervorragender Formstabilität. Härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit extrem schnell aus. Bereits nach 13 Minuten schneidbar. Sehr emissionsarm. Silikon- und lösemittelfrei. EC1R PLUS lizenziert. Haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon. PROMAT Chemicals 2K-Montageschaum ist beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin. Alterungsbeständig, nicht UV-beständig. Nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser. Geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL-Montagerichtlinien. PROMAT Chemicals 2K-Montageschaum kann nach Aushärtung überputzt, überstrichen und überklebt werden. Schaumausbeute bis zu 9,3 Liter. Doseninhalt ist ausreichend für bis zu 2 Türcargen.

Anwendungsgebiete:

- zur Montage von DIN-geprüften Fensterbänken (Granit etc.) und Treppenstufen
- zur Montage und Dämmung von Türcargen, Holztürfuttern und Fensterelementen nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL-Montagerichtlinien
- zum Setzen von Badewannen – und Duschtassenträgern
- zum Ausschäumen von schwer zugänglichen und schlecht belüfteten Hohlräumen

Technische Daten:

Basis	Polyurethan
Farbe	hellgrün
Konsistenz	Standfester Schaum
Bruchdehnung (DIN53571)	ca. 10%
Wärmeleitfähigkeit (DIN52612)	0,035 W/(m*K)
Scherfestigkeit (ISO 1922)	0,24 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 90°C
	+120°C (bis max. 1Std.)
Aushärtegeschwindigkeit (*)	ca. 20 min. - 30mm Schaumstrang
Klebefreiheit der Oberfläche (*)	ca. 5 min. - 30mm Schaumstrang
Schneidbar (*)	ca. 13 min. - 30mm Schaumstrang
Entspreizbar (*)	ca. 45 min. - 30mm Schaumstrang
Voll belastbar (*)	ca. 2 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	15 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 im Lieferumfang enthalten!
- Die angrenzenden Flächen zum Arbeitsbereich abdecken. Für die Montage von Tür- und Fensterzargen sind die Bauelemente auszurichten und mit Keilen zu fixieren.
- Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Haftflächen und Schaum nicht befeuchten!
- Beigefügtes Adapterröhrchen auf das Ventil aufschrauben. Unteren, schwarzen Drehteller 8x nach rechts drehen. B-Komponente ist somit geöffnet. Dose mit Ventil nach unten ca. 20x kräftig schütteln. Der Schaum muss gleichmäßig hellgrün sein. Bei Bedarf das Schütteln wiederholen.
- Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. 1/2 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht. Hohlräume von der tiefsten Stelle her ausschäumen.
- 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:

400ml 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 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 2023