

Fugenschaum B1

Schwerentflammbarer 1K Montageschaum mit bis zu 50 L Ausbeute



Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	VE/St.
750	grau	0892 152 5	1/12

Anwendungsgebiet:

Füllen, Dämmen, Isolieren und Verkleben von Fugen und Hohlräumen.

Technische Daten

Schaumausbeute, freigeschäumt	ca. 60 Liter
Rohdichte	ca. 25 kg/m ³
Zelligkeit	mittelfein
Klebfrei	nach ca. 6 - 8 Minuten
Schneidbar	nach 10 Minuten (20-mm-Strang)
Zu verarbeiten	-5°C bis +25°C
Zugfestigkeit (DIN 53430)	8 N/cm ²
Reißdehnung (DIN 53430)	18%
Scherfestigkeit (DIN 53427)	3 N/cm ²
Druckspannung bei 10% Stauchung (DIN 53421)	2 N/cm ²
Wasseraufnahme (DIN 53433)	0,3 Vol-%
Wärmeleitfähigkeit	0,04 W/mK
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C kurzfristig -40°C bis +100°C
Lagerzeit	bis 9 Monate
Baustoffklasse nach DIN 4102/Teil1	B1
Dose stehend lagern	

▶ Baustoffklasse B1 nach DIN 4102.

Ihr Vorteil:

- Beim Einsatz zwischen festen mineralischen Bauteilen und/oder metallischen Bauteilen wird B1 erzielt.
Geprüft und bestätigt von der MPA Hannover.

▶ Sehr hohe Ausbeute.

Ihr Vorteil:

- Bis zu 50 Liter freigeschäumt.
- Weniger Materialkosten pro Laufmeter und Objekt.

▶ Hohe Austrittsgeschwindigkeit auch bei tiefen Temperaturen.

Ihr Vorteil:

- Anwendbar bei Untergrund und Umgebungstemperaturen bis -5°C.
- Dose min: +5°C

▶ Optischer Einbaunachweis.

Ihr Vorteil:

- Durch die graue Farbe kann der Schaum von normalen PUR-Schäumen unterschieden werden.

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklung bleiben uns vorbehalten.

PUR-Voranstrich
Art.-Nr. 0890 55

Pumpsrühflasche
Art.-Nr. 0891 556

PU-Reiniger
Art.-Nr. 0892 160

Profi-Schaumcleaner
Art.-Nr. 0892 160 00

Fugenschaum B1

Besondere Produkteigenschaften

Baustoffklasse	B1	Das gesamte Bauteil entspricht B1, wenn der Schaum zwischen festen mineralischen Stoffen (z.B. Beton) verwendet wird. Prüfzeugnis Nr. der MPA Hannover.
	B2	Wenn der Schaum nicht zwischen festen mineralischen Stoffen eingesetzt wird, sind die Voraussetzungen für die Baustoffklasse B1 nicht erfüllt. Der Schaum selbst entspricht jedoch, unabhängig von der Art der Anwendung und den benachbarten Materialien immer der Baustoffklasse B1.