fischer 1K Winter Montageschaum B3 PU 1/750 W

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
	System		
Chemische Basis	Polyurethan-Schaum		
Farbe	beige		
Inhalt	750	ml	
Klebfreizeit	20	min	
Schneidzeit (Ø 20 mm)	30 - 80	min	+ 20 °C/ 50 % RLF
Brandklasse	B3		DIN 4102-1
Rohdichte	20 bis 25	kg/m^3	fugengeschäumt
Ausbeute	bis zu 34	L	Schaumausbeute frei geschäumt
Lagerhaltbarkeit	12	Monate	
Verarbeitungstemperatur	- 15 bis + 25	°C	optimal 20 °C
Dosentemperatur	+5 bis + 30	°C	
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis +90	°C	ausgehärteter Schaum
Treibmittelbasis	HFKW-frei		

Produktbeschreibung

fischer 1K Winter Montageschaum ist ein dauerhafter, einkomponentiger Isolations- und Montageschaum auf Polyurethanbasis, der speziell für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen entwickelt wurde.

Produkteigenschaften

- Gute Haftung auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- Hervorragende Schall-, Isolier-, und Wärmedämmeigenschaften
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Treibgas frei von ozonschädlichen Bestandteile (z. B. FCKW, HFCKW)
- Kein Formaldehyd, PCB und PCP enthalten

Einsatzbereiche

- Idealer Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen usw.
- Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen
- Montage- und Dämmarbeiten

Einschränkungen

- Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von Luftfeuchtigkeit
- Bei breiten Fugen und Fugen tiefer als 5 cm den Schaum in mehreren Applikationen einbringen (ca. 15 –30 Minuten Wartezeit)
- Vor jeder Applikation den Untergrund zwischenfeuchten
- Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette o. ä.
- Nicht UV – beständig, bei Außenanwendungen die Schaumfuge vor UV- Belastung schützen (durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen (Silikon, Acryl, MS-Polymer)
- Hohlräume nur zu einem Teil füllen, weil das Volumen während der Aushärtungsphase um das 2-3 fache zunimmt

Verarbeitungshinweise

- Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub -und fettfrei sein
- Den Untergrund ggf. leicht anfeuchten, abhängig von der jeweiligen Temperatur (Untergründe sollten nicht vereisen)
- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen!
- Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen

Unter Einhaltung der genannten Bedingungen und der Beachtung des technischen Datenblatts und Sicherheitsdatenblatts, kann eine Anwendung des Produkts bei einer Umgebungstemperatur bis –15 °C empfohlen werden. Insbesondere ist eine Dosentemperatur von mindestens +5 °C einzuhalten.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, sind jedoch nur unverbindliche Hinweise und keine Garantie im Sinne von § 443 BGB. Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und den nicht einschätzbaren Gegebenheiten am Ort der Verarbeitung empfehlen wir darüber hinaus vor Verwendung die Verklebung zu erproben.