PU 1/500 B3, PU 1/750 B3

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
Chemische Basis	1K Polyurethan		
Farbe	gelblich		
Inhalt	750	ml	
Klebfreizeit	8 - 12	min	23 °C, 50 % RLF
Schneidzeit	30 - 50	min	23 °C, 50 % RLF
Brandklasse	B3		DIN 4102-1
Schaumausbeute, freigeschäumt	25 - 30	l	EN 17333-1
Rohdichte	20 bis 30	kg/m^3	fugengeschäumt
Standfestigkeit im Spalt	standfest		
Lagerhaltbarkeit	18	Monate	bei + 18 bis + 22 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 bis + 35	°C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	+ 20	°C	
Wärmeleitfähigkeit	30 - 35	mW/m.K	DIN 52612
Schalldämmwert	62	dB	
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 90	°C	ausgehärteter Schaum
Aushärtung	chemisch durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit		

Anwendungshinweise

Dieser Montageschaum haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Polypropylen, Silikon, Teflon, Öle und Fette, o. ä.. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, elastisch, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig und alterungsbeständig (vor UV-Strahlung schützen). Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein.

Vor der Verarbeitung die Untergründe ausreichend mit Wasser befeuchten. Schichtdicken von mehr als 50 mm in mehreren Lagen schäumen und zwischenfeuchten. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über 50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr. Zu heiße Dosen im Wasserbad abkühlen.

Alle Angaben gelten bei durchschnittlich 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit und nicht gealtertem Schaum. Bei der Ausbeute und der Reaktivität sind davon abweichend mind. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit erforderlich (Vorfeuchten!). Spezielle Anwendungsfälle sind im Eigenversuch zu prüfen. Bei gealtertem Schaum sinkt die Ausbeute um bis zu 30 %. **Dose vor Gebrauch gut schütteln!**

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.