PU Pro 500 B3

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
Chemische Basis	1K Polyurethan		
Farbe	gelb		
Inhalt	500	ml	
Klebfreizeit	8 - 12	min	EN 17333-3
Schneidzeit	30 - 50	min	+ 20 °C/ 50 RLF
Brandklasse	B3		DIN 4102-1
Schaumausbeute, freigeschäumt	bis zu 22	l	
Rohdichte	20 - 30	kg/m^3	fugengeschäumt
Schalldämmung	62	dB	
Standfestigkeit im Spalt	standfest		
Lagerhaltbarkeit	18	Monate	+ 20 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 bis + 35	°C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	+ 20	°C	
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 90	°C	ausgehärteter Schaum
Treibmittelbasis	HFCKW-frei		
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; dieses enthält wichtige Hinweise.
Die Anwendungshinweise in diesem technischen Datenblatt sowie unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, beinhalten aber weder Zusagen an die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit der Produkte noch selbständige oder unselbständige Garantiezusagen jeglicher Art.
Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte stets die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck konkret 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 Funktion auf den Substraten vor Verwendung zu erproben.