PUP 500 PREMIUM PISTOLENSCHAUM KOMPAKT
#503259

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
Chemische Basis	1K Polyurethan		
Farbe	grau		
Inhalt	500	ml	
Klebfreizeit	ca. 8	min	+ 20 °C/ 50 % RLF
Schneidzeit	ca. 20	min	+ 20 °C/ 50 % RLF
Brandklasse	B2		DIN 4102-1
Schaumausbeute, freigeschäumt	bis zu 43	l	
Rohdichte	11 - 16	kg/m^3	frei geschäumt
Druckspannung bei 10 % Stauchung	ca. 3,8	N/cm^2	DIN 53421
Standfestigkeit im Spalt	standfest		
Lagerhaltbarkeit	15	Monate	bei + 18 bis + 20 °C
Verarbeitungstemperatur	- 5 bis + 35	°C	Dosentemperatur +5 °C bis +20 °C
Optimale Verarbeitungstemperatur	+ 20	°C	
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 90	°C	ausgehärteter Schaum
Wärmeleitfähigkeit (λ)	ca. 0,035	W/(m*K)	DIN 52612
Bewertetes Fugenschalldämmmaß	bis zu 61	dB	ift. Richtlinie SC-01/2002
Luftdurchlässigkeit	a < 0,1	$m^3/[h*m(daPa)^{2/3}]$	EN 12114:2000-03
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.

Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperaturausgleich. Soweit nicht anders angegeben gelten die Angaben bei Standardbedingungen von 23 °C und 50 % r. F. und nicht gealtertem Schaum. Für die Prüfungen Ausbeute und Reaktivität sind mind. 85% r. F. erforderlich (gut vorfeuchten). Bei gealtertem Schaum sinkt die Ausbeute um bis zu 30%. Hierbei verkürzt sich auch die Klebfrei- und Schneidzeit. **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.