

**PUP HF 750 B1 #45300**

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
Chemische Basis	1K Polyurethan		
Farbe	grau		
Inhalt	750	ml	
Klebfreizeit	ca. 10	min	EN 17333-3
Schneidzeit	ca. 40	min	EN 17333-3
Baustoffklasse	B1		DIN 4102 – Teil 1*
Schaumausbeute, freigeschäumt	bis zu 45	l	EN 17333-1
Rohdichte	15 - 20	kg/m <sup>3</sup>	
Standfestigkeit im Spalt	standfest		
Lagerhaltbarkeit	18	Monate	bei + 18 bis + 20 °C
Verarbeitungs-/Dosentemperatur	+ 10 bis + 25	°C	
Optimale Verarbeitungs-/Dosentemperatur	+ 20	°C	
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 90	°C	ausgehärteter Schaum
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,035	W/m k	DIN 52612
Fugenschalldämmwert	56	dB	
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	ca. 3	N/cm <sup>2</sup>	DIN 53421
Treibmittelbasis	HFCKW-frei		
Aushärtung	chemisch durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit		

\* Nur schwer entflambar zwischen massiven, mineralischen oder metallischen Baustoffen.  
Fugentiefe und –breite bis 40 mm.

### Anwendungshinweise

Dieser PU-Schaum haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, 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 Klebefrei- und Schneidzeit. **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 einschätzbar Gegebenheiten am Ort der Verarbeitung empfehlen wir darüber hinaus vor Verwendung die Funktion auf den Substraten vor Verwendung zu erproben.