

Technisches Datenblatt

# 620 Alfa PU-Montageschaum

Produktbeschreibung:

Alfa PU-Montageschaum ist ein einkomponentiger Polyurethan Montage Schaum, der unter Aufnahme von Umgebungsfeuchtigkeit aushärtet.

Technische Daten:

Volumen:	25 – 30 l (freigeschäumt) (500ml) 40 – 45 l (freigeschäumt) (750ml)
Rohdichte:	20 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	min +5°C (Oberfläche) 20 – 25°C (Dose)
Klebfreie Zeit:	18°C, 60% rel. Feucht. 5 - 10 min
Schneidzeit:	Ø=3cm, 18°C, 60% rel. Feucht. 25 – 30 min
Aushärtungszeit:	1,5 – 5 Stunden, abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
Dimensionsstabilität:	max. -1%
Wasseraufnahme:	DIN 53428 max. 1 Vol %
Druckfestigkeit:	DIN 53421 0,04 – 0,05 MPa
Zugfestigkeit:	DIN 53455 0,07 – 0,08 MPa
Bruchdehnung:	DIN 53455 20 – 25 %
Wärmeleitfähigkeit:	DIN 52612 0,039W/(mK) bei 20°C
Brandklasse:	DIN 4102, Teil1 B2
Lagerfähigkeit:	12 Monate ab Herstellungsdatum (+10°C bis +20°C)

**Um eine Gewährleistung und eine sichere Verklebung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Gebrauchsanleitung.**



Die vorstehenden Werte stellen Durchschnittswerte dar, ermittelt durch mehrere Probegänge und sind ohne Gewähr. Aufgrund der Vielzahl von Materialien und Untergründen sind stets Eigenversuche durchzuführen.  
Stand: 06-2012