

Polyflex 444

Premium-Montage- und Konstruktionsklebstoff

Produktvorteile

- ▶ Montage- und Konstruktionskleber auf MS-Polymer-Basis
- ▶ universell einsetzbar
- ▶ zähelastisch
- ▶ lösemittel- und weichmacherfrei
- ▶ temperaturbeständig
- ▶ UV-beständig
- ▶ verträglich mit EPS/XPS sowie mit Naturstein
- ▶ geeignet für nachträgliche Pulverbeschichtung
- ▶ erfüllt die Anforderungen von EC1 und eco 1



Polyflex 444 / Datenblatt

Anwendung

- ▶ ein Produkt für sehr viele Anwendungen im Bau-, Automotive- und Industriebereich
- ▶ zur spannungsausgleichenden Verklebung unterschiedlicher Materialien, mit sehr guter Haftung auf Aluminium roh oder eloxiert, verzinktem und lackiertem Stahl, Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Natur- und Kunststein sowie von verschiedenen Kunststoffen im Innen- und Aussenbereich
- ▶ für abdichtende Verklebungen von Fugen und Nähten im Automotivebereich sowie im Container- und Apparatebau



GYSO-Tipp

Für eine langlebige Verklebung empfehlen wir eine Mindestklebstoffstärke von 3 mm im Aussen- und 1,5 mm im Innenbereich.



Weitere Produkt Informationen
Gr.-Nr. 0500



Weitere Produkt Informationen
Gr.-Nr. 0500

Technische Daten

Basis	MS-Polymer	
Shore A Härte*	58	DIN 53505
Dehnspannung bei 10 % E-Modul (N/mm ²)*	3.8	DIN 53504 / ISO 37
Bruchdehnung (%)*	210	ISO 37
Temp. Beständigkeit	-40 °C bis +110 °C	
Temp. Beständigkeit kurzfristig	max. 180 °C/30 Min. / max. 200 °C/10 Min. (Test erforderlich)	
Zugscherfestigkeit (N/mm ²)	2.5	DIN 53283 / ASTM D1002
EMICODE	EC 1	
Reissfestigkeit (N)	2.9	DIN 53504 / ISO 37
Zugfestigkeit (N/mm ²)*	2	DIN 53504 / ISO 37
Spezifisches Gewicht (g/cm ³)*	1.5	
Konsistenz	pastös, standfest	
Durchhärtungsgeschwindigkeit (mm/24 h)*	3	20 °C / 50 % RLF
Volumenschwund (%)*	3	DIN 52451
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Hautbildung (min.)*	10	20 °C / 50 % RLF

* Hier handelt es sich um einen ca. Wert



Artikel

Art Nr.	Dimension	Farbe
0500.0640.10	Patrone 290ml/420g, grau Karton à 12 Patronen	 grau
0500.0640.20	Patrone 290ml/420g, schwarz Karton à 12 Patronen	 schwarz
0500.0640.99	Patrone 290 ml/420g, weiss Karton à 12 Patronen	 weiss
0500.0970.20	Beutel 600 ml./900 g, schwarz Karton à 12 Beutel	 schwarz
0500.0970.99	Beutel 600 ml/900 g, weiss Karton à 12 Beutel	 weiss