



Polyflex 444

Premium Montage- und Konstruktionskleber

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

















Anwendung

- ein Produkt für sehr viele Anwendungen im Bau-, Automotive- und Industriebereich
- zur spannungsausgleichende Verklebungen von unterschiedlichen 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



Für eine langlebige Verklebung empfehlen wir eine Mindestklebstoffstärke von 3 mm im Aussen- und 1.5 mm im Innenbereich.





Technische Daten		
Basis	MS-Polymer	
Konsistenz	pastös, standfest	
Spezifisches Gewicht (g/cm³)*	1.5	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Hautbildung (min.)*	10	20 °C / 50 % RLF
Durchhärtungsgeschwindigkeit (mm/24 h)*	3	20 °C / 50 % RLF
Volumenschwund (%)*	3	DIN 52451
Temp. Beständigkeit	-40 °C bis +110 °C	
Temp. Beständigkeit kurzfristig	max. 180 °C/30 Min. / max. 200	°C/10 Min. (Test erforderlich)
Shore A Härte*	58	DIN 53505
Dehnspannung bei 10 % E-Modul (N/mm²)*	3.8	DIN 53504 / ISO 37
Bruchdehnung (%)*	250	
Zugfestigkeit (N/mm²)*	2.0	DIN 53504 / ISO 37
EMICODE	EC 1	

^{*} Hier handelt es sich um einen ca. Wert

Artikel				
Art Nr.	Dimension	Farbe	Preis	
0500.0640.10 Patrone 290 ml/420g, grau Karton à 12 Patronen	Patrone 290 ml/420g, grau	grau	CHF 14.00	
	grad	Preis per Patrone		
0500.0640.20 Patrone 290ml/420g, schwarz Karton à 12 Patronen	Patrone 290ml/420g, schwarz	schwarz	CHF 14.00	
	Karton à 12 Patronen	SCIIWAIZ	Preis per Patrone	
0500.0640.99 Patrone 290 ml/420g, weiss Karton à 12 Patronen	Patrone 290 ml/420g, weiss	weiss	CHF 14.00	
	Karton à 12 Patronen	Weiss	Preis per Patrone	
0500.0970.20 Beutel 600 ml, schwarz Karton à 12 Beutel	schwarz	CHF 25.00		
	Scriwarz	Preis per Beutel		
0500.0970.99 Beutel 600 ml, weiss Karton à 12 Beutel	weiss	CHF 25.00		
	weiss	Preis per Beutel		