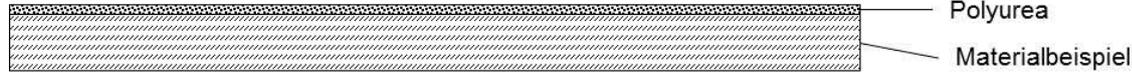


Technisches Datenblatt

...-PoUr



...-PoUr ist eine hoch reaktive weiche 2 Komponenten Hotspray-Beschichtung auf Basis von vollwertigem Polyurea, Farbe auf Anfrage.

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	unterschiedlich nach Auftrag mind. 1 mm
Dichte	[kg/m ³]	ca. 1,11
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	100
Kältebeständigkeit	[°C]	- 30
Shore A Härte DIN 53505, ASTM D2240		70 ± 5
Zugfestigkeit DIN 53504	[N/mm ²]	10
Bruchdehnung DIN 53504	[%]	500
Flammpunkt	[°C]	100
Resistenz		Chemikalien 7 x 24 Stunden Mechanisch 3 x 24 Stunden Abriebfest 3 x 24 Stunden

- Anwendung:** Oberflächenbeschichtung für zugeschnittene Geometrien aus geschlossenzelligen PO-Schaumstoffen oder expandiertem Polypropylen-Schaumstoff (EPP)
- Einsatzbereiche:** Maschinenbau, Anlagenbau, Fahrzeugkabinen, Aufprallschutz, begehbare Bauteile
- Eigenschaften:** Lösungsmittelfrei, geräuschkämmende Eigenschaften, bleibende Elastizität, gute Chemikalienbeständigkeit, hohe Verschleißfestigkeit
- Verarbeitung:** Die Befestigung der Zuschnitte richtet sich nach dem Schaumstoff-Material. Bitte um Rücksprache!
- Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 0 - 25 °C
- Lieferform:** Zuschnitte nach Kundenangabe

Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.