

# ElastoFlake Komponente A

<b>Allgemeine Eigenschaften</b>	2-Komponenten-Polyurethan-Gießharz
<b>Anwendung</b>	Spritzapplikation für Rohrrinnenverkleidung.
<b>Besondere Eigenschaften</b>	ElastoFlake Komponente A hat eine besonders hohe Viskosität in dünnen Schichten gespritzt.
<b>Isocyanat für das System</b>	ElastoFlake Komponente B
<b>Probenahme</b>	Die Polyol-Rezeptur sollte vor der Probenahme homogenisiert werden. Feuchtigkeit muss vermieden werden.

Vorläufige Spezifikation Eigenschaften	Wert	Maßeinheit	Methode
Mischungsverhältnis ISO:POL	29:100	g:g	
Faserzeit bei 25°C	68	s	
Viskosität bei 25 °C	5000	mPa·s	Brookfield DV-II+ LV. sp. 3, 30 rpm
Spezifisches Gewicht bei 25°C	1,41	g/ml	Innen

Hinweis: Die Topfzeit wird unter Laborbedingungen gemessen. Die Topfzeit wird an 200 g Reaktionsgemisch in einem isolierten Becher bei Raumtemperatur gemessen.

<b>Verpackung</b>	Stahlgebinde mit Deckel.
<b>Haltbarkeit</b>	6 Monate in ungeöffneten Behältern.
<b>Lagerung</b>	Polyol kann Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen. Bewahren Sie den Behälter fest verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf. Zwischen 8 und 28 °C lagern und von Nahrungsmitteln und Futtermitteln fernhalten.
<b>Kennzeichnung und REACH Anwendungen</b>	Dieses Produktdatenblatt gilt nur in Verbindung mit der neuesten Ausgabe des entsprechenden Sicherheitsdatenblattes. Jegliche Aktualisierung sicherheitsrelevanter Angaben - den gesetzlichen Bestimmungen entsprechend - wird nur im Sicherheitsdatenblatt wiedergegeben, dessen Kopien überarbeitet und verteilt werden. Informationen zu aktuellen Klassifikationen und Kennzeichnungen, Anwendungsbereiche und Verarbeitungsmethoden sowie weitere sicherheitsrelevante Daten finden Sie im aktuell gültigen Sicherheitsdatenblatt.

## Anweisung für die Verarbeitung

<b>Gewichtsverhältnis ISO:POL</b>	<b>29:100</b>	<b>g:g</b>
Empfohlene Temperatur des Polyols:	25-45	°C
Empfohlene Isocyanat-Temperatur:	25-30	°C

Die Idealwerte wurden aus Ergebnissen ermittelt, handvermischt und auf Laborwaage abgewogen und sind nicht in allen Verhältnissen als gültig anzusehen.

# ElastoFlake Komponente A

## Eigenschaften des polymerisierten Harzes

	Wert	Einheit
<b>Dynamische Eigenschaften</b>		
Dichte	1,40	g/cm <sup>3</sup>
Härte	82	SHORE D

Es handelt sich hier um ein Testprodukt. Weitere Informationen, einschließlich geänderter oder ergänzender Daten zu den mit ihrer Verwendung verbundenen Gefahren, können künftig zusammengestellt werden. Deshalb werden keine Zusicherungen hinsichtlich der Übereinstimmung der Typen, der Verarbeitbarkeit, der langfristigen Leistungsmerkmale oder anderer Produktions- oder Anwendungsparameter gegeben. Daher verwendet der Käufer / Benutzer das Produkt vollständig auf eigenes Risiko, ohne eine Garantie oder Gewährleistung und stimmt zu, dass der Lieferant für keine Schäden etwaiger Art haftet, die sich aus der Verwendung ergeben. Die Kommerzialisierung und weitere Lieferung dieses Materials sind nicht gewährleistet. Die Lieferung kann jederzeit eingestellt werden.

Dieses Produkt ist nicht vorgesehen für die Herstellung eines Medizinprodukts oder von Zwischenprodukten für Medizinprodukte, die bei normalem Gebrauch in direkten Kontakt mit dem Körper des Patienten gebracht werden sollen (z. B. Haut, Körperflüssigkeiten oder Gewebe, einschließlich indirekter Kontakt zu Blut) \*. [Dieses Produkt ist auch nicht vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln (1) einschließlich Trinkwasser oder für kosmetische Anwendungen. Sollte es beabsichtigt werden, das Produkt für die Herstellung eines Medizinprodukts oder für Zwischenprodukte von Medizinprodukten, kosmetischen Produkten oder Produkten mit Nahrungsmittelkontakt zu benutzen, muss Relining Group vorab kontaktiert werden, um die Zustimmung für den Verkauf des Produktes für so einen Zweck.] Die Feststellung, ob ein Produkt für die Verwendung in einem Medizinprodukt oder von Zwischenprodukten für Medizinprodukte, für Produkte mit Lebensmittelkontakt oder für kosmetische Anwendungen geeignet ist, muss jedoch ausschließlich vom Käufer des Produkts getroffen werden, ohne sich auf Darstellungen der Relining-Group zu stützen.

1) Wie in der Verordnung der Kommission (EU) 1935/2004 definiert.

Relining Group International Oy  
Lukkosepänkatu 7  
20320 Turku, Finland

[www.relininggroup.com](http://www.relininggroup.com)

Kontakt:  
+358 20 790 2069  
[sales@relininggroup.com](mailto:sales@relininggroup.com)

Seite 2 of 2

Ausgabe 2016-02-

Technisches Merkblatt  
(vorläufig)