

**Geschmeidig
bis ins letzte Eck.**



Laminierpaste Biresin® L90 – traumhaft leicht zu verarbeiten!

Die faserverstärkte Epoxidharz-Paste lässt sich sehr einfach verarbeiten und eignet sich bestens für großflächige Verstärkungen. Das ermöglicht leichtgewichtige Negative, Gießereimodelle und diverse Formen mit hoher Dimensionsstabilität und Festigkeit.

Ihre Vorteile:

- **Einfache Mischbarkeit** (von Hand und maschinell) mit farbiger Mischkontrolle
- **Geruchsneutral** im Gebrauch
- **Gute Haftung** an senkrechten Flächen und **hohe Standfestigkeit**
- Einfache **geschmeidige Formbarkeit** über gesamte Verarbeitungszeit (ca. 1h)
- **Sehr maßstabil** durch ein Minimum an Schwund und thermischer Längenausdehnung



Sika Deutschland GmbH, Niederlassung Bad Urach,
Stuttgarter Str. 139, D-72574 Bad Urach, Deutschland,
Tel: +49(0)7125 940 492, Fax: +49(0)7125 940 401,
e-mail: tooling@de.sika.com,
www.sika.de, <http://toolingandcomposites.sika.com>

Innovation & Consistency | since 1910

Biresin® L90 Faserverstärkte Laminierpaste



Die flüssige Härterkomponente Biresin® L90 (B) ist für eine sichere Mischkontrolle blau eingefärbt.



Biresin® L90 lässt sich sehr einfach in die auszufüllenden Konturen drücken. Die angenehme Geschmeidigkeit und homogene Konsistenz besteht während der gesamten Verarbeitungszeit.

Beschreibung

- Basis 2K-EP-System
- Harz (A) **Biresin® L90**, Epoxidharz, grau
- Härter (B) **Biresin® L90**, Amin, blau

Verarbeitungsdaten		Harz (A)	Härter (B)
Einzelkomponenten		Biresin® L90	Biresin® L90
Viskosität, 23°C	mPas	nicht meßbar	~ 140
Dichte	g/ml	1,0	0,96
Mischungsverhältnis Harz (A) zu Härter (B) in Gewichtsteilen		100	14
		Mischung	
Mischviskosität, 23°C	mPas	pastös	
Topfzeit, 300 g, RT	min	60	
Entformzeit, RT	h	24	

Physikalische Daten (ca. Werte)

Biresin® L90 Harz (A)	mit Härter (B)	Biresin® L90
Dichte	ISO 1183 g/cm³	1,0
Shore-Härte	ISO 868 -	D 73
E-Modul	ISO 178 MPa	3.800
Druckfestigkeit	ISO 604 MPa	50
Wärmeformbeständigkeit	ISO 75B °C	60
Lineare Schwindung	intern %	0,02

Verpackung

Einzelgebinde	Biresin® L90 Harz (A)	12 kg netto
	Biresin® L90 Härter (B)	1,68 kg netto