

# VORLÄUFIGES PRODUKTDATENBLATT

# SikaBlock® PROLAB 65

MODELLPLATTE MIT DICHTE 0,7

## ANWENDUNGEN

- Datenkontrollmodelle und Cubings
- Urmodelle und Negative
- Tiefziehformen für kleinere Stückzahlen

## HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Sehr dichte, glatte Oberfläche
- Leicht zu versiegeln und gut lackierbar
- Gute mechanische Bearbeitbarkeit
- Geringe Staubentwicklung beim Fräsen
- Dimensionsstabiler Leichtformstoff
- Gute Druck- und Kantenfestigkeit
- Gute Wärmeformbeständigkeit

## BESCHREIBUNG

Basis	Polyurethan, braun
Klebstoff	<b>Biresin® Kleber braun Neu</b> , 2K-PUR-System
Spachtel	<b>Biresin® Spachtel braun Neu</b> , 2K-Polyester-System

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ca. Werte (≈)

Dichte	ISO 845	g/cm <sup>3</sup>	0,7
Shore-Härte	ISO 868	-	D 65
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	29
E-Modul	ISO 178	MPa	900
Wärmeformbeständigkeit	ISO 75 B	°C	77
Glasübergangstemperatur T <sub>g</sub>	ISO 11359	°C	77
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient α <sub>T</sub>	DIN 53 752	K <sup>-1</sup>	75 x 10 <sup>-6</sup>

## VERARBEITUNGSDATEN

ca. Werte

Klebstoff/Spachtel		<b>Biresin® Kleber braun Neu</b>	<b>Biresin® Spachtel braun Neu</b>
Mischungsverhältnis A : B	in Gew.-Tln.	100 : 65	100 : 2
Topfzeit	min	20	5
Abbindezeit	h	8 – 10	➤ 20 min

## VERPACKUNGSEINHEITEN

■ Platte:	<b>SikaBlock® PROLAB 65</b>	1500 mm x 500 mm x 30 mm, 30 Stück/Palette 1500 mm x 500 mm x 50 mm, 36 Stück/Palette 1500 mm x 500 mm x 75 mm, 24 Stück/Palette 1500 mm x 500 mm x 100 mm, 18 Stück/Palette 1500 mm x 500 mm x 150 mm, 12 Stück/Palette
■ Klebstoff:	<b>Biresin® Kleber braun Neu, (A)</b> <b>Biresin® G53, (B)</b>	15,4 kg / 1,5 kg 20 kg / 10 kg / 0,975 kg
■ Spachtel:	<b>Biresin® Spachtel braun Neu, (A)</b>  <b>BPO-Paste, (B)</b>	2 x 7,74 kg Kartusche (A) / 6 x 1,76 kg Harz-Dosen (A) im Karton 2 x 0,16 kg Stäbe (B) (für Kartuschen – A) 6 x 0,04 kg netto Tuben (B) im Karton (für Dosen – A)

### WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei der technischen Abteilung von Sika Advanced Resins erhältlich. Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar: Sicherheitsdatenblatt

### HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund von nicht beeinflussbaren Umständen können tatsächlich gemessene Werte abweichen.

### ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen aktuellen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

---

## Kontakt

---

### SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Business Unit Industry  
Stuttgarter Straße 139  
72574 Bad Urach  
Phone: +49 7125 940-7692  
E-Mail: [industry@de.sika.com](mailto:industry@de.sika.com)  
Website: [www.sika.de](http://www.sika.de)

### SIKA AUTOMOTIVE FRANCE S.A.S.

ZI des Béthunes - 15, Rue de l'Équerre  
95310 Saint-Ouen-l'Aumône  
CS 40444  
95005 Cergy Pontoise Cedex - FRANCE  
Phone: +33 1 34 40 34 60  
Fax: +33 1 34 21 97 87  
E-Mail: [advanced.resins@fr.sika.com](mailto:advanced.resins@fr.sika.com)  
Website: [www.sikaadvancedresins.fr](http://www.sikaadvancedresins.fr)

### Sika S.A.U.

Carretera de Madrid a Irún – km 14.5  
P.I. Congost 28108 Alcobendas (Madrid) - SPAIN  
Phone: +34 93 225 16 20  
E-Mail: [sar-sales@es.sika.com](mailto:sar-sales@es.sika.com)  
Website: [www.sikaadvancedresins.es](http://www.sikaadvancedresins.es)

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italy  
Phone: +39 02 54778111  
Fax +39 02 54778 119  
E-Mail: [info@sika.it](mailto:info@sika.it)  
Website: [www.sika.it](http://www.sika.it)

### Sika Limited

Head Office, Watchmead – Welwyn  
Garden City – AL7 1BQ – United Kingdom  
Phone: +44 1707 394444  
E-Mail: [industry-sales@uk.sika.com](mailto:industry-sales@uk.sika.com)  
Website: [www.gbr.sika.com](http://www.gbr.sika.com)

### SIKA AUTOMOTIVE SLOVAKIA S.R.O.

Tovarenska 49  
953 01 Zlate Moravce - SLOVAKIA  
Phone: +421 2 5727 29 33  
Fax: +421 37 3000 087  
E-Mail: [SikaAdvancedResins@sk.sika.com](mailto:SikaAdvancedResins@sk.sika.com)  
Website: [www.sikaadvancedresins.com](http://www.sikaadvancedresins.com)

### Sika Industry – Tooling, Resins and Marine

30800 Stephenson Highway  
Madison Heights, Michigan 48071 - USA  
Phone: +1 248 588 2270  
Fax: +1 248 616 7452  
E-Mail: [advanced.resins@us.sika.com](mailto:advanced.resins@us.sika.com)  
Website: [www.sikaindustry.com](http://www.sikaindustry.com)

### SIKA AUTOMOTIVE EATON RAPIDS, INC.

1611 Hults Drive  
Eaton Rapids, Michigan 48827 - USA  
Phone: +1 517 663 81 91  
Fax: +1 517 663 05 23  
E-Mail: [advanced.resins@us.sika.com](mailto:advanced.resins@us.sika.com)  
Website: [www.sikaadvancedresins.us](http://www.sikaadvancedresins.us)

### SIKA MEXICANA SA de CV

Av. Gustavo Baz #309 Centrum Park  
54060 Tlanepantla Estado de MEXICO  
Phone: +52 442 238 5800  
E-Mail: [roman.octavio@mx.sika.com](mailto:roman.octavio@mx.sika.com)

### SIKA AUTOMOTIVE SHANGHAI CO. LTD.

N°53 Tai Gu Road  
Wai Gao Qiao  
Free Trade Zone, Pudong  
200131 Shanghai - CHINA  
Phone: +86 21 58 68 30 37  
Fax: +86 21 58 68 26 01  
E-Mail: [industry@cn.sika.com](mailto:industry@cn.sika.com)  
Website: [www.sika.cn](http://www.sika.cn)

### Sika Ltd.

10 F, Shinagawa Intercity Tower B.  
2-15-2 Konan, Minato-ku  
Tokyo 108-6110 - JAPAN  
Phone: +81 3 6433 2314  
Fax: +81 3 6433 2102  
E-Mail: [advanced-resins@jp.sika.com](mailto:advanced-resins@jp.sika.com)  
Website: [www.jpn.sika.com](http://www.jpn.sika.com)

### SIKA INDIA PVT LTD,

Plot No. Pap-V-90/1,  
Chakan Industrial Area,  
Phase-II, Vasuli, Khed, PUNE,  
Maharashtra – 410501  
E-Mail: [info.india@in.sika.com](mailto:info.india@in.sika.com)