

VORLÄUFIGES PRODUKTDATENBLATT

SikaBlock® M700 N

MODELLPLATTE MIT DICHTE 0,7

ANWENDUNGEN

- Datenkontrollmodelle und Cubings
- Urmodelle und Negative
- Formen für das Niederdruck-Spritzgießen (RIM)
- Tiefziehformen für kleinere Stückzahlen

HAUPTEIGENSCHAFTEN

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

BESCHREIBUNG

Basis	Polyurethan, hellbraun
Klebstoff	Biresin® Kleber braun Neu , 2K-PUR-System
Spachtel	Biresin® Spachtel braun Neu , 2K-Polyester-System

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ca. Werte (≈)

Dichte	ISO 845	g/cm ³	0,7
Shore-Härte	ISO 868	-	D 64
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	25
E-Modul	ISO 178	MPa	1.100
Wärmeformbeständigkeit	ISO 75 B	°C	78
Glasübergangstemperatur T _g	ISO 11359	°C	86
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient α_T	DIN 53 752	K ⁻¹	55 x 10 ⁻⁶

VERARBEITUNGSDATEN

ca. Werte

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

VERPACKUNGSEINHEITEN

- Platte: **SikaBlock® M700 N**
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
1500 mm x 500 mm x 200 mm, 8 Stück/Palette
- Klebstoff: **Biresin® Kleber braun Neu, (A)**
Biresin® G53, (B)
15,4 kg / 1,5 kg
- Spachtel: **Biresin® Spachtel braun Neu, (A)**
BPO-Paste, (B)
20 kg / 10 kg / 0,975 kg
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 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
Website: www.sika.de

SIKA AUTOMOTIVE FRANCE S.A.S.

ZI des Béthunes - 15, Rue de l'Equerre
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
Website: 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
Website: 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
Website: 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
Website: 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
Website: 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
Website: 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
Website: 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

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
Website: 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
Website: www.jpn.sika.com

SIKA INDIA PVT LTD,

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