

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

SikaBlock® M700 N

MODELÁŘSKÁ DESKA S HUSTOTOU 0.7

APLIKACE

- Data control modely a kubingy
- Master modely a negativy
- Formy pro nízkotlaké odlévání (RIM)
- Vacuformingové formy pro menší série

VLASTNOSTI

- Jednoduchá opracovatelnost
- Nízká prašnost při frézování
- Celistvý a jemný povrch
- Snadno uzavíratelný povrch a lakování
- Dobrá pevnost v tlaku a hranová stabilita
- Dobrá teplotní odolnost

POPIS

Základ	Polyuretan, světle hnědá
Lepidlo	Biresin® Kleber braun Neu, 2K-PUR-systém
Tmel	Biresin® Spachtel braun Neu, 2K-Polyesterový systém

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

přibližné hodnoty

Složky	SikaBlock® M600 N		
Hustota	ISO 845	g/cm ³	0.7
Tvrdost Shore	ISO 868	-	D 62 – 66
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	24 – 26
E-Modul pružnosti	ISO 178	MPa	1.000 – 1.100
Teplota tepelné deformace	ISO 75 B	°C	80 – 85
Teplota skelného přechodu(Tg)	ISO 11359	°C	95
Koeficient lineární teplotní expanze $\tau\alpha$	DIN 53 752	K ⁻¹	55 x 10 ⁻⁶

ZPRACOVÁNÍ

Lepidlo/Tmel		Biresin® Kleber braun Neu,	Biresin® Spachtel braun Neu
Mísící poměr	na váhu	100 : 65	100 : 2
Doba zpracování	min	20	5
Doba nastavení	h	8 – 10	➤ 20 min

BALENÍ

Modelářská	SikaBlock® M700 N	1500 mm x 500 mm x 30 mm, 30 ks / paletu 1500 mm x 500 mm x 50 mm, 36 ks / paletu 1500 mm x 500 mm x 75 mm, 24 ks / paletu 1500 mm x 500 mm x 100 mm, 18 ks / paletu 1500 mm x 500 mm x 150 mm, 12 ks / paletu 1500 mm x 500 mm x 200 mm, 8 ks / paletu
Lepidlo	Biresin® Kleber braun Neu, (A) Biresin® G53, (B)	1.5 kg net 4 kg; 0.975 kg net
Tmel	Biresin® Spachtel braun Neu, (A) BPO-Paste, (B)	2 x 8.34 kg net cartridge (A) 6 x 1.76 kg net resin plechovky (A) v krabici 2 x 0.16 kg net tyčky (B) (pro cartridge - A) 6 x 0.04 kg net tuby (B) v krabici (pro plechovky - A)

DALŠÍ INFORMACE

Informace zde uvedené jsou poskytovány pouze pro obecnou orientaci. Rady ohledně konkrétních aplikací jsou k dispozici na vyžádání od Technického oddělení Sika Advanced Resins. Na vyžádání jsou k dispozici kopie následujících publikací:

Bezpečnostní listy

ZÁKLAD ÚDAJŮ O PRODUKTU

Všechny technické údaje uvedené v tomto dokumentu vycházejí z laboratorních testů. Skutečné naměřené údaje se mohou lišit v důsledku okolností mimo naši kontrolu.

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Informace a rady týkající se přepravy, manipulace, skladování a likvidace chemických produktů naleznete v aktuálních bezpečnostních listech, které obsahují fyzikální, ekologické, toxikologické a další údaje týkající se bezpečnosti.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Informace, a zejména doporučení týkající se aplikace a konečného použití výrobků Sika, jsou poskytovány v dobré víře na základě současných znalostí a zkušeností společnosti Sika s výrobky při správném skladování, manipulaci a aplikaci za normálních podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi jsou rozdíly v materiálech, podkladech a skutečných podmínkách na místě takové, že z těchto informací nelze vyvodit žádnou záruku ohledně prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. z jakýchkoli písemných doporučení nebo z jakékoli jiné nabízené rady. Uživatel produktu musí otestovat jeho vhodnost pro zamýšlené použití a účel. Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých produktů. Je třeba dodržovat vlastnická práva třetích stran. Všechny objednávky jsou přijímány v souladu s našimi aktuálními prodejními a dodacími podmínkami. Uživatelé musí vždy odkazovat na nejnovější vydání místního produktového listu pro dotýčný produkt, jehož kopie budou dodány na vyžádání.

Kontakty

SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach - GERMANY
Phone: +49 7125 940 492
Fax: +49 7125 940 401
E-Mail: tooling@de.sika.com
Website: www.sikaadvancedresins.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

AXSON TECHNOLOGIES SPAIN, S.L.
C/Guardaagullles, 8 – P.I. Congost - 08520
Les Franqueses del Valles (Barcelona) - SPAIN
Phone: +34 93 225 16 20
Fax: +34 93 225 03 05
E-Mail: spain@axson.com
Website: www.sikaadvancedresins.es

AXSON ITALIA S.R.L.
Via Morandi 15
21047 Saronno (Va) – ITALY
Phone: +39 02 96 70 23 36
Fax: +39 02 96 70 23 69
E-Mail: axson@axson.it
Website: www.sikaadvancedresins.it

AXSON UK LTD
Unit 15 Studlands Park Ind. Estate
Newmarket Suffolk, CB8 7AU - UNITED KINGDOM
Phone: +44 1638 660 062
Fax: +44 1638 665 078
E-Mail: sales.uk@axson.com
Website: www.sikaadvancedresins.uk

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 ADVANCED RESINS US
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.sikaadvancedresins.us

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 AUTOMOTIVE MEXICO S.A. DE C.V.
Ignacio Ramirez #20 Despacho 202 Col.
Tabacalera C.P. 06030 CDMX - MEXICO
Phone: +52 55 5264 49 22
E-Mail: marketing@axson.com.mx
Website: www.sikaadvancedresins.mx

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: marketing.china@axson.com
Website: www.sikaaxson.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

AXSON INDIA PVT. LTD.
Office n°8, Building Symphony C - 3rd Floor
Range Hills Road
Bhosale Nagar
Pune 411 020 - INDIA
Phone: +91 20 25560 710
Fax: +91 20 25560 712
E-Mail: info.india@axson.com
Website: www.sikaadvancedresins.in

ACR CZECH S.R.O.
Žatecká 1899/25
43400 Most - CZECH REPUBLIC
Phone: +420 476 704 212
E-Mail: info@axson.cz
Website: www.axson.cz



ACR Czech s.r.o - SIKA ADVANCED RESINS CZ
Žatecká 1899/25
434 01 Most
+420 476 704 212
E-mail : info@axson.cz
www.acrczech.cz

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

SikaBlock® M700 N
Únor 2020, Verze 01
Sika Advanced Resins