

PŘEDBĚŽNÝ TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

SikaBlock[®] LAB 1000

DESKA PRO NÁSTROJAŘINU

Hustota: 1,67 g/cm³

APLIKACE

- Měrky
- Šablony , modely a formy
- Nástroje pro vakuové tváření
- Nástroje pro tváření plechů

HLAVNÍ FUNKCE

- Snadné obrábění
- Dobrý povrch po obrábění
- Dobrá tvorba hoblin, nízká prašnost
- Dobré kluzné vlastnosti
- Dobrá rozměrová stabilita
- Dobrá pevnost v tlaku

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Základ	Polyuretan
Barva	šedá

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

přibližné hodnoty (~)

Hustota, 23 °C	ISO 2781	g/cm ³	1,67
Tvrdość	ISO 868	SHORE D	88
Modul pružnosti v ohybu	ISO 178	MPa	7.300
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	90
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	115
Tepelná odolnost	ISO75B	°C	95
Teplota skelného přechodu (Tg)	ISO 11359	°C	95
Lineární koeficient tepelné roztažnosti (CTE) (10 °C až 60 °C)	ISO 11359	10-6 K-1	45

ZPRACOVÁNÍ

přibližné hodnoty

Lepidlo		Biresin® B180
Mísící poměr	hmotnostní	100 : 32
Doba zpracování	min	15
Doba nastavení	h	16

BALENÍ

- Deska: **SikaBlock® LAB 1000**
 - 830 mm x 500 mm x 50 mm, 30 kusů/paleta
 - 830 mm x 500 mm x 75 mm, 22 kusů/paleta
 - 830 mm x 500 mm x 100 mm, 16 kusů/paleta
- Lepidlo: **Biresin® B180 (A)** 6 x 0,9 kg složky A v krabici 6 x 0,29
Biresin® B180 (B) kg složky B v krabici

DALŠÍ INFORMACE

Informace zde obsažené slouží pouze jako obecné vodítko. Pokyny pro konkrétní aplikace jsou k dispozici na vyžádání v technickém oddělení společnosti Sika Advanced Resins. Dále jsou k dispozici následující dokumenty: Bezpečnostní list

POZNÁMKA K NAMĚŘENÝM HODNOTÁM

Všechny technické hodnoty uvedené v tomto datovém listu jsou založeny na laboratorních zkouškách. Vzhledem k okolnostem, které nemůžeme ovlivnit, se mohou skutečné naměřené hodnoty lišit.

PŘEDPISY O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Základní fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje o zacházení s našimi výrobky při přepravě, manipulaci, skladování a likvidaci naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

PROHLÁŠENÍ

Výše uvedené informace, zejména návrhy na zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech za běžných okolností, pokud byly výrobky správně skladovány a používány. Vzhledem k rozdílným materiálům a podkladům, jakož i k rozdílným pracovním podmínkám, nelze z těchto údajů ani z ústního poradenství vyvodit záruku za výsledek práce nebo odpovědnost, ať už z jakéhokoli právního vztahu, ledaže bychom byli v tomto ohledu obviněni z úmyslu nebo hrubé nedbalosti. V tomto ohledu musí uživatel prokázat, že veškeré znalosti potřebné pro řádné a slibné posouzení ze strany společnosti Sika jí byly poskytnuty písemně, včas a v plném rozsahu. Uživatel musí otestovat vhodnost výrobků pro zamýšlené použití. Specifikace produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Je třeba dodržovat vlastnická práva třetích stran. Ve všech ostatních ohledech platí naše platné prodejní, dodací a platební podmínky. Platí nejnovější místní technický list výrobku, který je třeba si vyžádat u nás nebo jej lze stáhnout z internetu na adrese www.sika.de.

UPOZORNĚNÍ DISTRIBUTORA

Na deskách se může v závislosti na tloušťce, složení a výrobním procesu desky vytvořit jev opticky světlejšího jádra. Tento jev je pouze optického charakteru a dle prohlášení výrobce nemá žádný vliv na technické vlastnosti desky uvedené v produktovém listu výrobku (TDS)

Kontakt

SIKA GERMANY GMBH

Obchodní jednotka
Prümysl Stuttgarter
Straße 139 72574
Bad Urach
Telefon: +49 7125 940-7692
E-mail: industry@de.sika.com
Webové stránky:
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 -
FRANCIE Telefon: +33 1 34 40 34 60
Fax: +33 1 34 21 97 87
E-mail :
contact.industry@fr.sika.com
Webové stránky : www.sika.fr

Sika S.A.U.

Carretera de Madrid a Irún - km 14,5
P.I. Congost 28108 Alcobendas (Madrid) -
ŠPANĚLSKO Telefon: +34 93 225 16 20
E-mail: sar-sales@es.sika.com
Webové stránky: www.sikaadvancedresins.es

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI) -
Itálie Tel. +39 02 54778111
Fax +39 02 54778 119
E-mail: info@sika.it
Webové stránky:
www.sika.it

Sika Limited

Head Office, Watchmead - Welwyn
Garden City - AL7 1BQ - Velká Británie
Telefon: +44 1707 394444
E-mail: industry-sales@uk.sika.com
Webové stránky: www.gbr.sika.com

SIKA AUTOMOTIVE SLOVAKIA S.R.O.

Továrenská 49
953 01 Zlaté Moravce - SLOVENSKO
Telefon: +421 2 5727 29 33
Fax: +421 37 3000 087
E-mail: SikaAdvancedResins@sk.sika.com
Webové stránky:
www.sikaadvancedresins.com

Sika Industry - Nástroje, pryskyřice a námořní technika

30800 Stephenson Highway
Madison Heights, Michigan 48071 - USA
Telefon: +1 248 588 2270
Fax: +1 248 616 7452
E-mail: advanced.resins@us.sika.com
Webové stránky: www.sikaindustry.com

SIKA AUTOMOTIVE EATON RAPIDS, INC.

1611 Hults Drive
Eaton Rapids, Michigan 48827 - USA
Telefon: +1 517 663 81 91
Fax: +1 517 663 05 23
E-mail: advanced.resins@us.sika.com
Webové stránky:
www.sikaadvancedresins.us

SIKA MEXICANA SA de CV

Av. Gustavo Baz #309 Centrum Park
54060 Tlanepantla Estado de
MEXICO Telefon: +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
Telefon: +86 21 58 68 30
37
Fax: +86 21 58 68 26 01
E-mail: industry@cn.sika.com
Webové stránky: www.sika.cn

Sika Ltd.

10 F, Shinagawa Intercity Tower
B. 2-15-2 Konan, Minato-ku
Tokio 108-6110 - JAPONSKO
Telefon: +81 3 6433 2314
Fax: +81 3 6433 2102
E-mail: advanced-resins@jp.sika.com
Webové stránky: www.jpn.sika.com

SIKA INDIA PVT LTD,

Parcela č. Pap-V-90/1,
průmyslová oblast
Chakan,
Phase-II, Vasuli, Khed,
PUNE, Maharashtra -
410501
E-mail: info.india@in.sika.com

ACR CZECH S.R.O.

Žatecká 1899/25
43400 Most - CZECH REPUBLIC
Telefon: +420 476 704 212
E-Mail: info@axson.cz
Webové stránky: www.axson.cz



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

předběžný technický list výrobku

SikaBlock® LAB 1000

prosinec 2021, verze 01

Sika Advanced Resins