

## TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

# SikaBlock<sup>®</sup> ML25 YW (LABELITE 25 YW)

## DESIGNOVÁ DESKA S HUSTOTOU 0.25

## APLIKACE

- Výroba stylistických modelů a designových modelů, maket.
- Výroba podkonstrukcí pro cubing a modely pro kontrolu dat
- Jednoduché laminovací formy

## VLASTNOSTI

- Snadno opracovatelný ručně nebo na CNC s velmi nízkou tvorbou prachu
- Velmi jemný hustý a neprášivý povrch
- Není drobný a má dobrou odolnost na hranách
- Dobrá přilnavost tmelů

## POPIS

Základ Polyuretan, žlutě broskvová

## FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Přibl. hodnoty

Hustota	ISO 845	g/cm <sup>3</sup>	0.25
Shore tvrdost	ISO 868	Shore D	25
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	5.4
Pevnost v tlaku	ISO 844	MPa	3.8
Použití při teplotě		°C	-30 / +70
Lineární koeficient tepelné roztažnosti $\gamma\alpha$	ISO 11359-2	K <sup>-1</sup>	60 x 10 <sup>-6</sup>
Tepelná vodivost	ASTM C518	W/(m.K)	0.039

## ZPRACOVÁNÍ

---

- Před zpracováním (obráběním) desek **SikaBlock® ML25 YW** je nutné desky zahřát na teplotu 18 °C - 25 °C.
- Pokud je třeba desky lepit, ujistěte se, že jsou povrchy čisté, suché a že jsou v pořádku, bez mastnoty nebo oleje.
- Pro lepení desek SikaBlock® ML25 YW k sobě použijte **SikaBiresin® B200**, popř. **SikaBiresin® B260**.
- Další informace týkající se lepidla a procesu lepení naleznete v příslušném technickém listu.
- SikaBlock® ML25 YW lze snadno opracovávat frézováním, vrtáním, řezáním nebo upravovat i ručně.
- Ohledně parametrů frézování si zjistěte informace od výrobců nástrojů nebo si pro obecnější informace poptejte brožuru "Parametry frézování obrobitelných desek".

## BALENÍ

---

▪ Deska:	<b>SikaBlock® ML25 YW</b>	2000 mm x 1000 mm x 50 mm, 24 ks / paletu
		2000 mm x 1000 mm x 100 mm, 12 ks / paletu
		2000 mm x 1000 mm x 150 mm, 8 ks / paletu
		2000 mm x 1000 mm x 200 mm, 6 ks / paletu

## PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

---

- Produkt má neomezenou trvanlivost, pokud je skladován na rovné podložce v suchu.
- Během skladování a přepravy hotových modelů a nástrojů by se teplota měla pohybovat mezi 18-25 °C a výkyvy by měly být co nejmenší.

## DALŠÍ INFORMACE

Informace zde uvedené slouží pouze jako obecné vodítko. Poradenství ohledně konkrétních aplikací je k dispozici na vyžádání u technického oddělení společnosti Sika Advanced Resins. Na vyžádání jsou k dispozici kopie následujících publikací: Bezpečnostní listy

## ZÁKLAD ÚDAJŮ O VÝROBKU

Všechny technické údaje uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na laboratorních zkouškách. Skutečně naměřené údaje se mohou lišit v důsledku okolností, které nemůžeme ovlivnit.

## ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Informace a rady týkající se přepravy, manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků naleznete u uživatelé 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 uvedeny v dobré víře na základě současných znalostí a zkušeností společnosti Sika s výrobky při jejich správném skladování, manipulaci a aplikaci za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. Rozdíly v materiálech, podkladech a skutečných podmínkách na staveništi jsou v praxi takové, že z těchto informací, písemných doporučení ani jiných nabízených rad nelze vyvozovat žádnou záruku ohledně prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel, ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí vyzkoušet vhodnost výrobku pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo na změnu vlastností svých výrobků. Je třeba dodržovat vlastnická práva třetích stran. Všechny objednávky jsou přijímány v souladu s našimi platnými prodejními a dodacími podmínkami. Uživatelé se musí vždy řídit nejnovějším vydáním místního technického listu výrobku pro daný výrobek, jehož kopie budou dodány na vyžádání.

## Kontakty

### 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 Fuencarral, 72  
28108 Alcobendas (Madrid) - SPAIN  
Phone: +34 916 572 375  
E-Mail: pedidos.sika@es.sika.com  
Website: esp.sika.com

### 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, Vasuli, Khed, PUNE,  
Maharashtra – 410501  
E-Mail: info.india@in.sika.com

### 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® ML25 YW (LABELITE 25 YW)

Leden2024, Verze 01

Sika Advanced Resins

3

BUILDING TRUST

