TECHNICKÝ LIST PRODUKTU – VAR 9/2021 TTT

SikaBlock® M150

DESIGNOVÁ DESKA O HUSTOTĚ 0,15

Pozn: Průběžně dochází k sjednocování názvů produktů. Tyto změny nemají vliv na kvalitu nebo složení produktu.

POUŽITÍ

- Výroba podkladů pro design, styling a clay-ové modely
- Výroba stylingových modelů a designových studií
- Na odzkoušení frézovacích podmínek

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Snadná obrobitelnost
- Velmi nízká termální expanze
- Dobrá adheze tmelů

POPIS

Základ	Tvrdá polyuretanová pěna, světle zelená
Lepidlo	Labelite Glue – 1 K PUR systém
Tmel	Biresin® Spachtel orange, 2K-polyesterový systém

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Přibl. hodnoty

Hustota	ISO 845 g/cm^3	0,15
Tvrdost Shore	ISO 868 -	-
Pevnost v ohybu	ISO 178 MPa	2,2
E-modul	ISO 178 MPa	65
Pevnost v tlaku	ISO 844 MPa	1,6
Teplota použití	°C	-60 až + 80
Koeficient lineární roztažnosti α_T	DIN 53752 K^{-1}	60x10^{-6}
Tepelná vodivost	ASTM C518 W/(m.K)	0,032

ZPRACOVÁNÍ

(průměr. hodnoty)

PRODUKT		Labelite Glue	Biresin®Spachtel orange/BPO paste
Směsný poměr	hmotnostně	1K lepidlo	100:2
Doba zpracovatelnosti	min	<60	5
Setting time		2 hod	20 min

- Teplota materiálu by měla být minimálně 18-25 °C před obráběním
- Plochy ke slepování musí být čisté, bez prachu a nečistot, suché (očistěte Sika® Reinigungsmittel-5).
- K lepení dopručujeme Labellite Glue (viz příslušný TL)
- Obrobení bloku lez snadno provádět řezáním, frézováním apod., strojově nebo ručně.
- Ohledně nástrojů – konzultujte s výrobcem obráběcích nástrojů, nebo naše doporučení.
- Na opravy se doporučuje Biresin®Spachtel orange (viz samostatný TL)

BALENÍ

Deska	■ SikaBock® M80	■ 2000x1000x100 mm – 12ks/paleta ■ 2000x1000x150 mm – 8 ks/paleta ■ 2000x1000x200 mm – 6 ks/paleta ■ 2000x1000x250 mm – 5 ks /paleta ■ 2000x1000x300 mm – 4 ks/paleta ■ 2000x1000x350 mm – 3 ks/paleta ■ 2000x1000x400 mm – 3 ks/paleta
	■ Labellite Glue	6 x1 kg
	■ Biresin® Spachtel orange(A)	6 x 1,26 kg
	■ BPO-paste (B)	6 x 0,04 kg netto

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

- Skladování materiálu by mělo být na rovném suchém místě, pak má neomezenou životnost.
- Při obrábění, skladování a přepravě by deska měla být v rozmězí teplot 18-25 °C, bez velkých výkyvů.

DALŠÍ INFORMACE

Informace zde uvedené slouží jen jako všeobecný návod. Poradenství ohledně konkrétního použití je na vyžádání u Technického oddělení Sika Advanced Resins. Kopie následujících tiskovin jsou k dispozici na vyžádání: Bezpečnostní listy.

ZÁKLADNÍ HODNOTY

Všechna technická data, uvedená v tomto dokumentu, vycházejí z laboratorních testů. Skutečně naměřené hodnoty se mohou lišit vlivem okolností, které jsou mimo naši kontrolu.

INFORMACE O ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI

Informace, týkající se přepravy, manipulace, skladování a likvidace chemických produktů, uživatel nalezne v aktuálním Bezpečnostním listu, který obsahuje fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní bezpečnostní údaje.

PRÁVNÍ INFROMACE

Tyto informace a zejména doporučení, týkající se aplikace a konečného použití Sika produktů, jsou poskytovány v dobré víře na základě současných znalostí firmy Sika a zkušeností s produkty za předpokladu správného skladování, manipulace a použití za normálních podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi jsou rozdíly v materiálu, substancích a aktuálních podmínek práce takové, že nelze vyvozovat žádnou záruku z hlediska prodejnosti nebo vhodnosti k určitému účelu, ani žádnou zodpovědnost vzniklou z jakéhokoliv právního vztahu, který by bylo možné odvodit z těchto informací, z písemných doporučení nebo jakékoliv poskytnuté rady. Uživatel produktu musí odzkoušet vhodnost produktu na zamýšlené použití a účel. Sika si vyhrazuje právo změnit vlastností svých produktů. Musí být zohledněna vlastnická práva třetí strany. Všechny objednávky jsou akceptovatelné v souladu se současnými obchodními a dodacími podmínkami. Uživatelé musí vždy pracovat dle nejaktuálnějšího vydání technického listu daného produktu, jehož kopii obdrží na vyžádání.

Kontakt:

Zodpovědnost za TL pro ČR – dodavatel produktů a poskytovatel poradenství:

Transtech Tooling, s.r.o.
Vintrovna 389/1
664 41 Popůvky u Brna
Tel: (+ 420) 545 321 258
E-Mail: obchod@tooling.cz
Web: www.tooling.cz

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

SIKA AUTOMOTIVE SLOVAKIA S.R.O.
Tovarenská 49
953 01 Zlaté Moravce - SLOVAKIA
Phone: +421 37 6422 526
Fax: +421 376 42 25 27
Website: www.sikaadvancedresins.sk