TECHNICKÝ LIST PRODUKTU – VAR 06/2022 TTT

SikaBlock® M440

DESIGNOVÁ DESKA S HUSTOTOU 0,35

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

POUŽITÍ

- K výrobě podkladů pro design, styling a clay-ové modely
- Výroba styling modelů a design studijí
- Výroba podkladů pro cubing a na data control modely
- Jednoduché formy na laminaci

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Snadná obrobitelnost ručně nebo CNC
- Vynikající kvalita povrchu
- Velmi nízká tvorba prachu při obrábění
- Dobrá adheze tmelů

POPIS

Základ	Tvrdá polyuretanová pěna, oranžový
Lepidlo	Labellite Glue, 1K-PUR systém
Lepidlo	Biresin® Kleber Orange New, 2K-PUR systém
Tmel	Biresin® Spachtel Orange, 2K-polyesterový systém

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Přibl. hodnoty

Hustota	ISO 845 g/cm^3	0,35
Tvrdost Shore	ISO 868 -	D38
Pevnost v ohybu	ISO 178 MPa	9
E-modul	ISO 178 MPa	310
Pevnost v tlaku	ISO 844 MPa	8
Teplota použití	^oC	-30 až +70
Koeficient lineární roztažnosti α_T	DIN 53752 K^{-1}	65x10 $^{-6}$
Teplotní vodivost	ASTM C518 W/(m.K)	0,061

ZPRACOVÁNÍ

(průměr. hodnoty)

PRODUKT		Labellite Glue	Biresin®Kleber Orange New/G53	Biresin®Spachtel Orange /BPO
Směsný poměr	hmotnostně	1-K PU lepidlo	100:65	100:2
Doba zpracovatelnosti	min	<60	20	5
Setting time		2 hod	6 hod	20 min

- Materiál musí být před použitím aklimatizovaný v rozsahu teplot 18-25 °C
- Plochy pro slepování musí být čisté, suché a bez prachu nebo mastnoty nebo oleje (očištěte SikaReinigungsmittel 5)
- Ke slepování doporučuijeme uvedená lepidla (podrobněji příslušný TL)
- Opracování desky lze snadno řezáním, frézováním a pod s příslušnými nástroji nebo ručně
- Podrobnější informace naleznete v Obráběcích podmínkách na vyžádání , u svého dodavatele nástrojů apod.
- Na úpravy a opravy použijte Biresin® Spachtel Orange (viz příslušný TL).

BALENÍ

Deska	■ SikaBock® M440	■ 1500x500x50 mm – 36 ks/paleta ■ 1500x500x75 mm – 24 ks/paleta ■ 1500x500x100 mm – 18 ks /paleta ■ 1500x500x200 mm – 8 ks/paleta ■ 2000x1000x50 mm – 25 ks/paleta ■ 2000x1000x100 mm – 12 ks/paleta ■ 2000x1000x150 mm – 8 ks/paleta ■ 2000x1000x200 mm- 6ks/paleta
	■ Labellite Glue ■ Biresin® Kleber Orange New(A) ■ Biresin® G53 (B) ■ Biresin® Spachtel Orange New(A) ■ BPO-paste (B)	6x1 kg 1,5 kg netto 0,975 kg netto 6x1,26 kg netto 6 x 0,04 kg netto

SKLADOVÁNÍ

- Produkt má neomezenou skladovatelnost, pokud je skladován na rovném podkladě, v suchu
- Během skladování a přepravy již hotového výrobku by měla být teplota v rozsahu 18-25 °C a výkyvy by měly být co nejmenší možné

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