

# SikaBlock<sup>®</sup> M450

## Modelový blokový materiál

### Použití

- Výroba modelů pro design, styling
- Výroba podkladu pro cubing a data kontrol modely

### Vlastnosti

- Velká rozměrová stabilita a nízká hustota
- Jemná struktura a homogenní povrch
- Odolný povrch s dobrou stabilitou hran
- Snadno se opracovává
- Hustý a jemný povrch
- Snadno se tmelí a dobře lakuje

### Popis

Produkt	PUR pěna, oranžová
Lepidlo	<b>Biresin Kleber orange</b> , dvou komponentní PUR systém
Tmel	<b>Biresin Spachtel orange</b> , dvou komponentní polyesterový systém

### Fyzikální vlastnosti (přibl. hodnoty)

SikaBlock M450			
Hustota	ISO 854	g/cm <sup>3</sup>	0,45
Tvrdość Shore	ISO 868	-	D 45
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	12
E-modul	ISO 604	MPa	430
Pevnost v tlaku	ISO 178	MPa	10
Tepelná odolnost	ISO 75 B	°C	78
Koef. lin. termál. expanze $\alpha_T$	DIN 53 752	K <sup>-1</sup>	$55 \times 10^{-6}$

### Údaje ke zpracování

Lepidlo / Tmel		Biresin Kleber orange	Biresin Spachtel orange
Směšovací poměr	hmotn. podíl	100 : 65	100 : 2
Doba zpracování	min	20	5
Doba zatuhnutí	hod	6	> 20 min

*Pozn:* Uvedené hodnoty vycházejí z laboratorních testů a mohou se lišit od reálných vlivem okolností, které jsou mimo naši kontrolu.

### Balení

Blok	<b>SikaBlock M450</b>	1500 x 500 x 50 mm 36 ks/paleta 1500 x 500 x 75 mm 24 ks/paleta 1500 x 500 x 100 mm 18 ks/paleta 1500 x 500 x 150 mm 12 Ks/paleta 1500 x 500 x 200 mm 10 ks/paleta
Lepidlo	<b>Biresin Kleber orange</b> , pryskyřice	1,5 kg netto
	<b>Biresin G53</b> tvrdidlo	4 kg, 0,975 kg netto
Tmel	<b>Biresin Spachtel orange</b> , pryskyřice	6 x 1,26 kg netto
	<b>BPO – Paste</b> , tvrdidlo	6 x 0,04 kg netto

## Zpracování

- Materiál před obráběním musí být aklimatizován na 18 – 25°C.
- Opracování bloku lze řezáním, frézováním nebo vrtáním buď strojně nebo ručně.
- K lepení použijte např. Biresin Kleber orange (viz další TL). Lepené plochy musí být čisté, suché a bez prachu a oleje nebo mastnot.
- Informace ohledně obrábění a doporučený druh nástroje na vyžádání.
- Ke správnému dokončení povrchu použijte Biresin Spachtel orange (jiný TL).

## Skladování

- Produkt má při správném skladování za sucha a na plochém místě neomezenou životnost.
- Během skladování a přepravy dokončeného obrobku nebo modelu jsou nutné minimální změny teplot.

## Bezpečnostní pokyny

Informace a rady, jak bezpečně zacházet a skladovat produkty uživatel nalezne v platném bezpečnostním listě, a to včetně fyzikálních, ekologických toxikologických a dalších potřebných sdělení.

## Nakládání s odpadem

Produkt:

Doporučení: Musí být s ním zacházeno jako se speciálním odpadem dle platných předpisů.

Obaly:

Doporučení: Zcela vyprázdněné obaly mohou být dány k recyklaci. Se znečištěnými obaly zacházejte jako s produktem.

---

Tyto informace a zejména doporučení použití konečnému uživateli Sika produktů jsou vedeny v dobré víře a na úrovni současného stavu našich poznatků o produktu za předpokladu jeho správného skladování, manipulace a použití dle normálních podmínek a Sika doporučení. Tato skutečnost však uživatele produktu nezavazuje nutností vlastního ověření pro zamýšlený postup a účel použití. Samotné použití a zpracování produktu u uživatele prováděné mimo možnost naší kontroly je pak ve výhradní zodpovědnosti uživatele. Sika si vyhrazuje právo na změnu vlastností svého produktu. Vlastnická práva třetí strany musí být zohledněna. Konečný uživatel se musí vždy řídit posledním místním vydáním technického listu, jehož kopii obdrží na vyžádání. Aktuální BL na vyžádání.

Distribuce pro ČR a SK: Transtech Tooling, s.r.o., Vintrovna 389/1, 664 41 Popůvky u Brna,  
tel: 545 321 258, fax: 545 216 546, e-mail: [obchod@tooling.cz](mailto:obchod@tooling.cz), [www.tooling.cz](http://www.tooling.cz)