

# SikaBlock® M935

## Nástrojová deska s vysokou rozměrovou stabilitou

### Oblasti použití

- Výroba slévárenských modelů, měrek a prototypových jader
- Výroba měřidel skutečných rozměrů, vysoce kvalitních master-modelů, různých forem a nástrojů

### Výhody produktu

- Velmi vysoká rozměrová stabilita
- Dobrá pevnost a otěruvzdornost
- Jednoduše a rychle frézovatelná
- Snadná zpracovatelnost s dobrou kvalitou povrchu
- Redkuje počet spojovacích linií díky větším rozměrům desky 1500 x 500 mm

### Popis

- Báze Polyuretan, mátově zelená
- Lepidlo **Biresin® Power Adhesive Thix**, dvousložkový EPOxidový systém
- Lepidlo **Biresin® Kleber grün Neu**, dvousložkový PUR systém (s urychlovačem **Biresin® HC586**)

### Fyzikální data (průměrné. hodnoty)

SikaBlock® M935			
Hustota	ISO 845	g/cm <sup>3</sup>	1.2
Shore tvrdost	ISO 868	-	D 83
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	75
E-Modul	ISO 178	MPa	2,900
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	75
Odolnost vůči nárazu	ISO 179 Ue	kJ/m <sup>2</sup>	20
Teplota tepelné deformace	ISO 75 B	°C	90
Koeficient tepelné roztažnosti (CTE), $\alpha_T$	DIN 53 752	K <sup>-1</sup>	55 x 10 <sup>-6</sup>

### Data zpracování

Lepidla	Složka A Složka B v	Biresin® Power Adhesive Thix	Biresin® Kleber grün Neu
		Biresin® Power Adhesive	Biresin® Kleber grün Neu
Mísící poměr A : B	složky na váhu	100 : 33	100 : 50
Doba zpracování	min	30	15 - 20
Doba vytvrzení	h	16	8 - 10

### Balení

Deskové materiály	<b>SikaBlock® M935</b>	1500 mm x 500 mm x 30 mm, 30 ks / paletu 1500 mm x 500 mm x 50 mm, 20 ks / paletu 1500 mm x 500 mm x 75 mm, 15 ks / paletu 1500 mm x 500 mm x 100 mm, 10 ks / paletu
Lepidlo	<b>Biresin® Power Adhesive Thix</b> , (A) <b>Biresin® Power Adhesive</b> , (B)	6 x 0.9 kg net v krabici 6 x 0.3 kg net v krabici
Tmel	<b>Biresin® Kleber grün Neu</b> , AB pack  <b>Biresin® HC586</b> , akcelerátor	6 x 1 kg net složka A + 6 x 0.5 kg net složka B v krabici 0,5 kg net

## Zpracování

- Před obráběním musí být materiál aklimatizován na teplotu 18 - 25 ° C.
- Obrábění bloku se snadno provádí řezáním, frézováním atd. Pomocí vysoce výkonných nástrojů nebo ručně.
- Lepené plochy musí být čisté, suché a bez prachu a mastnoty nebo oleje. Pro lepení použijte např. Biresin® Power Adhesive Thix nebo Biresin® Kleber grün Neu (další informace viz produktový list).
- Více informací o parametrech frézování získáte od výrobce nebo v našem samostatném letáku.

## Skladování

- Výrobek má neomezenou skladovatelnost při skladování v suchu.
- Během skladování a přepravy hotových nástrojů a modelů by měly být co nejvíce jak je to možné předcházeno náhlým teplotním změnám.

## Informace o zdraví a bezpečnosti

Informace a rady, týkající se bezpečného zacházení, skladování a likvidace chemických produktů musí uživatelé uvést v nejnovějším bezpečnostním listu (SDS) obsahujícím fyzikální, ekologická, toxikologická a jiná bezpečnostní data.

## Pokyny pro likvidaci

Doporučení k výrobku: Musí být zlikvidován na speciálních skládkách či zařízeních pro likvidaci odpadu v souladu s příslušnými předpisy.

Doporučení pro balení: Zcela vyprázdněné obaly lze poskytnout k recyklaci. Obaly, které nelze vyčistit, by měly být zlikvidovány jako odpad z produktu.

## Základ hodnot

Všechny technické údaje uvedené v tomto technickém listu produktu jsou založeny na laboratorních testech. Skutečná naměřená data se mohou lišit v důsledku okolností, které jsou mimo naši kontrolu.

## Právní upozornění

Informace, a zejména doporučení týkající se použití a konečného použití produktů Sika, jsou poskytovány v dobré víře na základě současných znalostí a zkušeností společnosti Sika s výrobky, pokud jsou správně skladovány, zacházeny a používány za normálních podmínek v souladu s doporučeními Siky. V praxi jsou rozdíly v materiálech, materiálech a skutečných podmínkách na místě takové, že z těchto informací nelze odvodit žádnou záruku týkající se prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel, ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu, nebo z jakýchkoli písemných doporučení nebo jiných nabízených rad. Uživatel produktu musí otestovat vhodnost produktu pro zamýšlené použití a účel. Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých produktů. Je třeba dodržovat vlastnická práva třetích osob. Všechny objednávky jsou přijímány s výhradou našich současných prodejních a dodacích podmínek. Uživatelé se musí vždy odvolávat na nejnovější vydání místního technického listu daného produktu, jehož kopie budou poskytnuty na vyžádání.



Více informací u dodavatele:

ACR Czech s.r.o.  
Žatecká 1899/25  
434 30 Most

Tel: +420 476 704 212  
Mobil: +420 603 140 742  
Email: [info@axson.cz](mailto:info@axson.cz)  
Internet: [www.acrczech.cz](http://www.acrczech.cz)

