

SikaBlock[®] M930

Nástrojový blokový materiál s nižší hustotou

Použití

- Výroba slévárenských modelů, master modelů a jaderníků, na testy, zkoušky a první prototypy.

Vlastnosti

- Vysoká rozměrová stabilita
- Nižší hmotnost pro snadnější manipulaci
- Snadné a rychlé obrábění s tvorbou špon, ne prachu
- Dobrá obrobitelnost ručními nástroji s tvorbou kvalitního povrchu
- Díky většímu rozměru desky možnost snížení počtu slepů

Popis

Produkt Polyuretan, mátově zelený
 Lepidlo **Biresin Power Adhesive Thix**, dvou komponentní epoxidový systém
Biresin Kleber green New, dvou komponentní PUR systém (s akcelerátorem HC586)

Fyzikální vlastnosti (přibl. hodnoty)

SikaBlock M930			
Hustota	ISO 845	g/cm ³	1,0
Tvrdość shore	ISO 868	-	D 78
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	52
E-modul	ISO 604	MPa	1 900
Pevnost v tlaku	ISO 178	MPa	50
Rázová houževnatost	ISO 179 Ue	kJ/m ²	12
Tepelná odolnost	ISO 75 B	°C	90
Koef. lin. termál. expanze α_T	DIN 53 752	K ⁻¹	55×10^{-6}

Údaje ke zpracování

		Lepidlo	Rychlé lepidlo
Lepidlo	složka A	Biresin Power Adhesive Thix	Biresin Kleber green New
	Složka B	Biresin Power Adhesive	Biresin Kleber green New
Směšovací poměr	hmotn. podíl	100 : 30	100 : 50
Doba zpracování	min	30	15 - 20
Doba zatuhnutí	hod	16	8 - 10

Balení

Blok	SikaBlock M930	1500 x 500 x 50 mm 28 ks/paleta 1500 x 500 x 75 mm 18 ks/paleta 1500 x 500 x 100 mm 14 ks/paleta
Lepidlo	Biresin Power Adhesive Thix AB pack	6 x 0,9 kg netto prysk. + 6 x 0,3 kg tvrdidlo netto
Rychlé lepidlo	Biresin Kleber green New , AB pack Biresin HC586 , akcelerátor	6 x 1 kg netto. + 6 x 0,5 kg netto 0,5 kg netto

Zpracování

- Teplota materiálu před obráběním musí být 18 – 25°C.
- Blok lze opracovávat řezáním, frézováním nebo vrtáním buď strojně nebo ručně.
- K lepení použijte např. Biresin Power Adhesive Thix nebo Biresin Kleber green New (viz další TL). Lepené plochy musí být čisté, suché a bez prachu a oleje nebo mastnoty, použijte např. SIKA Reinigungsmittel 5.
- Informace ohledně obrábění a doporučený druh nástroje na vyžádání.
- Na opravy povrchu použijte Biresin Kleber green New (jiný TL).

Skladování

- Produkt má při správném skladování za sucha a na plochem 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 nezbujuje nutnosti 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, www.tooling.cz