

**Biresin® U1419**

Pružný licí systém, Shore A 92

**Použití**

- K odlévání pružných držáků dílů pro ultrazvukové svařování
- Výroba elastických, pružných forem, odlitků a dílů

**Vlastnosti**

- Necitlivé na vlhkost
- Dobrá odolnost proti vzniku trhlin a elasticita
- Nízká citlivost na teplotu

**Popis**

Produkt Dvou-komponentní PUR systém  
 Pryskyřice **Biresin U1409**, amin, béžový, neplněný  
 Tvrdivlo **Biresin U1409**, izokyanát prepolymer, nažloutlý, transparentní, neplněný

**Údaje ke zpracování**

Jednotlivé komponenty		Pryskyřice (A)	Tvrdivlo (B)
		<b>Biresin U1409</b>	<b>Biresin U1409</b>
Visozita, 25 °C	mPas	cca 1 400	cca 4000
Hustota	g/ml	1,05	1,09
Směsný poměr pryskyřice:tvrdidlo (A:B)	hmotn. podíl.	100	100
<b>SMĚS</b>			
Viskozita směsi, 25 °C	mPas	cca 2 500	
Doba zpracování, 500 g, PT <sup>*)</sup>	min	Cca 30	
Doba vyformování, PT	hod	>16	
Doba vytvrzení, PT	dny	7	

\*) PT - pokojová teplota

**Fyzikální vlastnosti (přibl. hodnoty)**

Biresin U1409 pryskyřice (A)			s tvrdidlem (B)	Biresin U1409	
Barva (záv. na vých. mat.- může se lišit, bez vlivu na mech.vl.)				béžová	
Hustota	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>		1,10	
Tvrdość Shore	ISO 868	-		A 92	
Odolnost proti vzniku trhlin	ISO 34	N/mm		50	
Pevnost v tahu	ISO 527	MPa		12	
Protážení do lomu	ISO 527	%		650	

**Balení**

Jednotlivě

**Biresin U1409** pryskyřice (A)  
**Biresin U1409** tvrdidlo (B)

10 kg netto  
 10 kg netto

### Zpracování

- Teplota materiálu musí být 18 – 25°C.
- Pryskačičná složka (A) musí být před použitím pečlivě promíchána.
- Pracujte za sucha a nanášejte na suchý povrch formy.
- Pryskačiči a tvrdidlo pečlivě smíchejte a okamžitě odlijte na dřívě již ošetřený povrch formy separátorem (samostatný TL).
- Pórovité povrchy (dřevo, sádra) musí být před nanášením dobře utěsněny.

### Skladování

- Minimální doba životnosti je 12 měsíců při skladování za pokojové teploty (18 – 25°C), v původních neotevřených obalech.
- Při skladování delší dobu za nízkých teplot může dojít ke krystalizaci. Toto lze snadno odstranit postupným ohřevem na max. 70 °C a pomalém zchladnutí na pokojovou teplotu.
- Obaly musí být po otevření okamžitě pečlivě uzavřeny, aby se předešlo vniknutí vlhkosti. Zbylý materiál spotřebujte co nejdříve.

### 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 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.

Distribuce pro ČR a SK: Transtech Tooling, s.r.o., Vintrova 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)