



**VYSOKOTEPLTNÍ FORMY,
NÁSTROJE A PŘÍPRAVKY**

F160-1
F180-1
F190-1
Biresin® G38
Biresin® G36
ProLAB 65
LAB1000
LAB 975 New

BUILDING TRUST



SIKA ADVANCED RESINS je tradičním dodavatelem odlévacích polyuretanových a epoxidových pryskyřic pro výrobu forem, nástrojů a přípravků s vysokou teplotní odolností. Ve škále nabízených produktů naleznete rychletuhnoucí polyuretany pro menší série a epoxidové pryskyřice pro lisování velkých sérií. Nabídku pak doplňují blokové materiály pro CNC obrábění (pro malé i větší série) a pomocné produkty (tmely, separátory, lepidla apod.)

nabídka 7/2019

Rychletuhnoucí uretany

F160-1, F180-1, F190-1

Obrobitelná, neplněná pryskyřice s velmi dobrou tepelnou odolností. Možno plnit (až 150%-180%) minerálním nebo hliníkovým plnivem

- pevné a houževnaté s výborným povrchem
- velmi rychlé vytvrzení (**30-90 minut**)
- velmi snadné zpracování (mísení 100/100)
- možnost přidávat **hliníkové plnivo RZ 209/6**
- pro lepší odvod tepla
- **ekonomické**

BUILDING TRUST



NÁZEV	BARVA	MÍŠÍ POMĚR (hmot. díly)	VISKOZITA [mPa.s]	DOBA ZPRACOVÁNÍ	HUSTOTA [kg/dm ³]	DOBA ODFORMOVÁNÍ	TVRDOST [Shore]	Tg [°C]
PRYSKYŘICE VHODNÉ PRO PŘIDÁNÍ PLNIV								
F 160-1		100 / 100	90	2' 30"	1.06	30'	77 D	110
F 180-1		100 / 100	80	3' 30"	1.06	45'	74 D	98
F 190-1		100 / 100	90	8'	1.07	90'	79 D	100

Možnosti balení

F 160-1, F 180-1, F 190-1	BALENÍ
Plastová lahev	0,9Kg + 0,9kg
Plastový kanystr	4,5Kg + 4,5kg

Použití

Rychletuhnoucí polyuretany se používají pro plasty **do síly 2mm** s teplotou předehřívání do 130°C. **Obvyklé série do 1000ks.** Do pryskyřic se přidává hliníkový prášek (lepší odvod tepla) nebo obrobitelné plnivo.

Vhodné pro blistry, reklamní předměty, hračky, výplně apod.

Multifunkční vysokoteplotní epoxidová odlévací pryskyřice

Bresin® G38, G36

Obrobitelná, pryskyřice plněná hliníkem s velmi dobrou tepelnou odolností.

- vysoká tvrdost a pevnost v tlaku
- plněno hliníkem pro lepší odvod tepla
- snadné zpracování
- vytvrzení za 24 hodin
- výborná životnost a otěruvzdornost

NÁZEV	BARVA	MÍŠÍ POMĚR (hmot. díly)	VISKOZITA [mPa.s]	DOBA ZPRACOVÁNÍ	HUSTOTA [kg/dm ³]	DOBA ODFORMOVÁNÍ	TVRDOST [Shore]	T _g [°C]
PRYSKYŘICE VHODNÉ PRO PŘIDÁNÍ PLNIV								
Biresin® G38		100 / 7	11000	2h	1.80	16-24h	90 D	>140*
Biresin® G36		100 / 6	6700	1-2h	1.70	24h + 3h/60°C	89 D	>220*

Možnosti balení

Biresin® G38	A	B - tvrdidlo
malé balení	5kg	6 x 0.7 kg v krabici
velké balení	10kg	
Biresin® G36	A	B - tvrdidlo
malé balení	5kg	0.5kg
velké balení	20kg	2kg

Použití

Epoxidy se používají pro plasty **do síly 5mm** s vyšší teplotou předehřívání. **Obvyklé série nad 1000ks**. Pryskyřice již obsahují hliníkový prášek pro lepší odvod tepla. **Vhodné pro velké série a silnější plasty.**




pro technickou podporu,
informace a objednávky
kontaktujte dodavatele



Blokové materiály pro CNC obrábění

ProLAB 65, LAB1000, LAB 975 New

Epoxidové nástrojové desky s velmi kompaktními povrchovými vlastnostmi. Velmi vysoká rozměrová stabilita pod tlakem, s teplotní odolností až do 130°C

NÁZEV	BARVA	HUSTOTA [kg/dm ³]	CTE [10 K ⁻¹]	TVRDOST [Shore]	T _g [°C]	LEPIDLO TMEL
ProLab 65 (XL)		0.65	75	63D (70D)	85	Biresin® Kleber Braun ProLab Glue Spachtel braun Neu
<ul style="list-style-type: none"> ■ velmi snadné a rychlé obrobení ■ hustota jen 0,65 kg/litr ■ obrobení nástroji na hliník 	<ul style="list-style-type: none"> ■ odolnost do 85°C ■ pro velkoplošné reklamy apod 	ROZMĚRY [mm] 1500x500x tloušťka 30/50/75/100/150 (XL)150/200				
LAB 975 NEW		0.70	35-40	75 D	130	H 8973 GC15
<ul style="list-style-type: none"> ■ vysoká rozměrová stabilita ■ výborný poměr kvalita / cena ■ střední hustota 0,7 kg/litr 	<ul style="list-style-type: none"> ■ odolnost 130°C ■ snadné obrábění 	ROZMĚRY [mm] 1500x500x tloušťka 50/75/100/150/200				
LAB 1000		1.67	45	89 D	100	H 9930 Biresin® Power Adhesive Thix
<ul style="list-style-type: none"> ■ vysoká tvrdost a pevnost v tlaku ■ plněno hliníkem pro lepší odvod tepla ■ obrobení tvrdokovovými nástroji 	<ul style="list-style-type: none"> ■ odolnost do 100°C ■ výborná životnost a otěruvzdornost 	ROZMĚRY [mm] 830x500x tloušťka 50/75/100				

pro technickou podporu,
informace a objednávky
kontaktujte dodavatele

BUILDING TRUST





polyuretany, epoxidy, silikony,
lamináty, tmely, dielektrika
lepidla, blokové materiály,
plniva, tkaniny, separátory

ACR Czech s.r.o.

IČ: 25049241

Žatecká 1899/25, Most

info@axson.cz

tel./fax: +420 476 704 212

mobil: +420 603 140 742



www.axson.cz

BUILDING TRUST

