



VAKUOVÉ TVÁŘENÍ PLASTŮ

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, vhodných rovněž pro vakuové tváření plastů.

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.)

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 | MÍŠÍCÍ 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 přehřívání. **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] | Tg [°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 oteřuvzdornost | ROZMĚRY [mm] 830x500x tloušťka 50/75/100 | | | | |

pro technickou podporu,
informace a objednávky
kontaktujte dodavatele

BUILDING TRUST



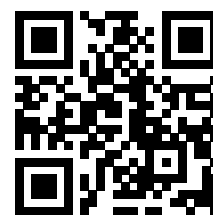


polyuretany, epoxidy, silikony,
lamináty, tmely, dielektrika
lepidla, blokové materiály,
plniva, tkaniny, separátory

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

