

RYCHLETUHNOUČÍ POLYURETANY

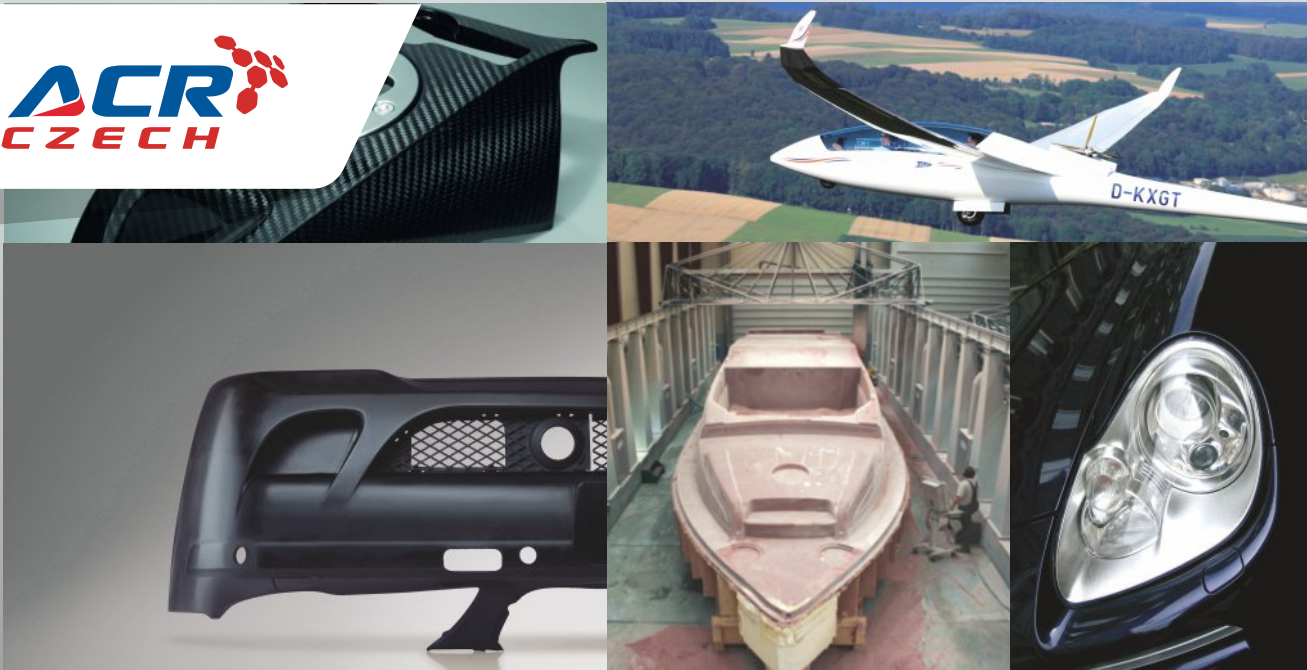
F-SÉRIE (FASTCAST)

- | | | | | | |
|-------------|---|-------------|---|-------------|--|
| F10 | Slévárenské modely, negativy, vakuové tváření, kontrolní sestavy. Odlišky do síly 50mm. | F160 | Slévárenské modely, formy, repliky, vakuové tváření (s hliníkovým plnivem), slévárenské modely. Univerzální | F320 | Modely letadel, aut, lodí, figur, repliky. Malosériová výroba. Univerzální použití. |
| F230 | Master modely, design, negativy a repliky. Všude tam, kde je nutný velmi kvalitní povrch. | F180 | Modely, formy, repliky, vakuové tváření (s hliníkovým plnivem), slévárenské modely. Univerzální použití. | F38 | Modely, figur, repliky a malosériová výroba. Speciální pro velmi komplikované odlišky. |
| F40 | Slévárenské modely, jaderníky a modelové desky, otěruvzdorné šablony. | F190 | Modely, formy, repliky, vakuové tváření (s hliníkovým plnivem), slévárenské modely. Univerzální použití. | F50 | Masivní formy a modely, lisovací nástroje, zaklepávací nástroje. Odlišky až do síly 400mm. |

NÁZEV	POPIS	BARVA	MÍŠICÍ POMĚR (hmot. díly)	VISKOZITA [mPa.s]	DOBA ZPRACOVÁNÍ	HUSTOTA [kg/dm ³]	DOBA ODFORMOVÁNÍ	TVRDOST [Shore]	T _g [°C]
PRYSKYŘICE OBSAHUJÍCÍ PLNIVO			Polyuretan obsahující průmyslově vmísenou směs plniv, která předurčuje vlastnosti pryskyřice - otěruvzdornost či leštitelnost spolu s vysokou tvrdostí a stabilitou svých předmětů.						
SikaBiresin® F10 (F 10)	Tvrdá, obrobitelná, plněná pryskyřice s velmi malým smrštěním a kvalitním povrchem.		100 / 100	2200	4'	1.63	25-45'	78 D	60/90*
SikaBiresin® F230 (F 23-1)	Snadno brouditelná a leštitelná pryskyřice plněná křídou. Velmi malé smrštění.		20 / 100	1750	5'	1.58	30'	82 D	55/90*
SikaBiresin® F40 (F 40-1)	Vysoce otěruvzdorná, tvrdá pryskyřice plněná jemně drceným sklem. Malé smrštění, dobrá zatékavost.		20 / 100	2500	6'	1.70	45'	83 D	65/85*
PRYSKYŘICE VHODNÉ PRO PŘIDÁNÍ PLNIV			Čistě polyuretan, do kterých je možno přidávat až 180% rozličných plniv - hliníkové prášky a granuláty, otěruvzdorná a obrobitelná plniva či plniva odlehčovací. Plnivo pak ovlivní vlastnosti odlitku podle vašich představ - zvýší otěruvzdornost, odvod tepla, pevnost v tlaku atp.						
SikaBiresin® F160 (F 160-1)	Obrobitelná, neplněná pryskyřice s velmi dobrou tepelnou odolností. Možno plnit (až 150%) minerálním nebo hliníkovým plnivem.		100 / 100	90	2' 30"	1.06	30'	77 D	100*
SikaBiresin® F180 (F 180-1)	Obrobitelná, neplněná pryskyřice s výbornými mechanickými vlastnostmi. Možno plnit (až 180%).		100 / 100	80	3' 30"	1.06	45'	74 D	80*
SikaBiresin® F190 (F 190-1)	Obrobitelná, neplněná pryskyřice s výbornými mechanickými vlastnostmi. Možno plnit (až 180%).		100 / 100	90	8'	1.07	90'	79 D	100*
PRYSKYŘICE BEZ PLNIVA			Nízkoviskozní polyuretan pro vynikající zatékavost a dokonalé kopírování všech detailů formy. Mísení 100/100 (hmotnostní), velmi krátká doba vytvrzení. Přidání plniv se nedoporučuje.						
SikaBiresin® F320 (F 32-1)	Neplněná pryskyřice s velmi dobrou zatékavostí a výbornými kopírovacími schopnostmi. Bez zápachu.		100 / 100	35	1' 50"	1.03	20'	70 D	95*
SikaBiresin® F38 (F 38)	Neplněná tvrdě elastická pryskyřice s velmi dobrou zatékavostí a výbornými kopírovacími schopnostmi. Bez zápachu.		100 / 100	28	2' 10"	1.07	30'	73 D	100*
MASS-CASTING - MASIVNÍ ODLITKY									
SikaBiresin® F 50 (F 50)	Předplněná pryskyřice s velmi malým smrštěním a výbornou pevností v tlaku. Nutno dále plnit (až 240%).		50 / 100	350	50'	1.24	6-12h	83 D	65

* na tónelném dovytvřzení

ACR
CZECH



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

Váš spolehlivý dodavatel materiálů již od roku 1999

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.acrczech.cz

BUILDING TRUST

