

GELCOATY SNADNO ZPRACOVATELNÉ

	A	GC1 050		GC1 080		Biresin® S8
	B	GC 11	GC 14	GC 11	GC 14	Biresin® S8
Mísící poměr g	A	100	100	100	100	100
	B	10	10	10	10	20
Barva		bílá	bílá	modrá / bílá	modrá / bílá	černá
Charakteristické vlastnosti		Dobrá roztíratelnost a krycí vlastnosti, snadno zpracovatelné		Lze aplikovat na vlhkou sádku předem ošetřenou, brousitelný a leštitelný	Vysoce chemicky odolný, jednoduchá aplikace	Leštitelný do vys. lesku, tepel. odolnost, dobrá odolnost proti styrenu
Aplikace		Master modely, negativy, kalibry		Keram. formy, použitelný na sádr. modely (předtím ošetřené)	Keramické formy, RTM formy (polyesterové)	Vacuumformingové formy, master modely, formy pro kompozitovou výrobu

Data pro zpracování (přibližné hodnoty)

Doba zprac.	min	19	35	12	25	30
Doba zgelov.	min	60	120	40	60	60
Doba odformování	h	16	24	16	24	16 – 24

Fyzikální data (přibližné hodnoty)

Hustota	g/cm ³	1,57	1.45	1,73	1,72	1.22
Tvrdost Shore		D 88	D 88	D 91	D 90	D 86*
Pevnost v ohybu	MPa	72	66	74	82	90*
HDT	°C	-	-	-	-	136*
T _G	°C	85*	53	100*	104*	-

* po dodatečné tepelném zpracování