

GELCOATY SNADNO ZPRACOVATELNÉ

	A	SikaBiresin® GC050		SikaBiresin® GC080		SikaBiresin® GC108
	B	SikaBiresin® GC11	SikaBiresin® GC14	SikaBiresin® GC11	SikaBiresin® GC14	SikaBiresin® GC08
Mísící poměr [g]	A	100	100	100	100	100
	B	10	10	10	10	10
Barva		bílá	bílá	modrá / bílá	modrá / bílá	černá
Charakteristické vlastosti		Dobrá roztíratelnost a krycí vlastnosti, snadno zpracovatelné		Lze aplikovat na vlhkou sádku předem ošetřenou, brousitelný a leštitelný	Vysoce chemicky odolný, jednoduchá aplikace	Leštitelný do vysokého lesku, tepelná odolnost, dobrá odolnost proti styrenu
Aplikace		Master modely, negativy, kalibry		Keramické formy, použitelný na sádkové modely (předtím ošetřené)	Keramické formy, RTM formy (polyesterové)	Formy na vakuové tažení, master modely, formy pro kompozitovou výrobu
Data pro zpracování (přibližné hodnoty)						
Doba zprac. [min]		19	35	12	25	30
Doba zgel. [min]		60	120	40	60	60
Doba odformování [h]		16	24	16	24	16 - 24
Fyzikální vlastnosti (přibližné hodnoty)						
Hustota [g/cm³]		1.57	1.45	1.73	1.72	1.22
Tvrdost Shore		D88	D88	D91	D90	D80*
Pevnost v ohybu [MPa]		72	66	74	82	90*
HDT [°C]		-	-	-	-	136*
T _g [°C]		85*	53	100*	104*	-

* po dodatečném tepelném zpracování