

GELCOATY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI OTĚTU NEBO TEPELNĚ ODOLNÉ

	A	SikaBiresin® GC112	SikaBiresin® GC119
	B	SikaBiresin® GC12	SikaBiresin® GC19
Mísící poměr [g]	A	100	100
	B	8	12
Barva		šedá	černá
Charakteristické vlastosti		Tepelná odolnost, otěru odolnost, dobrá odolnost proti rozpouštědlům a styrenům	Vysoká tepelná odolnost
Aplikace		Formy na vakuové tvarování, slévárenské modely, formy na výrobu kompozitů	Formy na vakuové tvarování, prototypy / testovací vstříkovací formy, formy na výrobu prototypů
Data pro zpracování (přibližné hodnoty)			
Doba zprac. [min]		30	45 - 60
Doba zgel. [min]		45	150 - 180
Doba odformování [h]		16 - 24	24
Fyzikální data (přibližné hodnoty)			
Hustota [g/cm ³]		2.1	1.65
Tvrdost Shore		D92	D89*
Pevnost v ohybu [MPa]		78	85*
HDT [°C]		>100*	145*
T _g [°C]		-	158*

* po dodatečném tepelném opracování