

LAMINAČNÍ SYSTÉMY S VYŠŠÍ TEPLOTNÍ ODOLNOSTÍ

	A	SikaBiresin® L84			SikaBiresin® CR172	SikaBiresin® CR190	
	B	SikaBiresin® L84	SikaBiresin® GC12	SikaBiresin® L84 T	SikaBiresin® CH170-3	SikaBiresin® CH190-4	SikaBiresin® L205
Mísicj poměr [g]	A	100			100	100	100
	B	25	20	24	17	41	41
Barva	nažloutle - průhledná				bezbarvá - nahnědlá	jantarová	tmavě zelená
Charakteristické vlastnosti	Víceúčelová, s vysokou mechanickou pevností a tepelnou odolností				Vysoká tepelná odolnost po dodatečném tepelném zpracování	Bez MDA, velmi dobrá tepelná odolnost	
Aplikace	Laminovací formy, formy pro vakuové tváření a tepelně odolné výplně				Vstřikovací formy a další tepelně odolné formy na vstřikování prototypů	Tepelně odolné formy, výplně a kompozitové konstrukce	
Data pro zpracování (přibližné hodnoty)							
Viskozita směsy [mPas]	390	1,090	590	800	2,000	650	
Doba zprac.[min]	40	20	60	110	150	300	
Doba odformování [h]	24	24	24+ dod. tep. zprac.	24+ dod. tep. zprac.	24/RT + 24 h 60°C	24/RT + 24 h 60°C	
Fyzikální data (přibližné hodnoty)							
Hustota [g/cm³]	1.1			0.94	1.12	1.09	
Tvrдость Shore	D82	D84	D86	D85	D90		
Pevnost v ohybu [MPa]	76	130	131*	140	62	105	
HDT [°C]	100*	91*	110*	162	-	-	
T _g [°C]	104*	-	123*	170	190*	185	

*po dodatečném tepelném zpracování