



SAMSON KAMNIK d.o.o.
KOVINARSKA C.28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA Tel :01 83 17 255 Fax :01 83 17 179 samson@samson-kamnik.si
www.samson-kamnik.si www.restauro.si www.naravno.eu www.epoksi-karbon-vlakna.si www.cebelarstvo.si

SILIKONSKI KAVČUKI - TEHNIČNE LASTNOSTI – PRIMERJALNA TABELA

	Trdilec in mešalno razmerje	Uporaba	Viskoznost konsistenca mPa.s	Barva	Trdota Shore A	Natezno-strižna trdnost, N/mm ²	Raztezek pri pretrganju %	Začetek želiranja pri 20°C	Čas strjevanja	Skrček %
MODRIN MF	C-88, Tixo Quick 2,5-3,0 %	zahtevni kalupi vseh vrst	35.000	modra	20	3,8	400	20-30 min	Tixo Quick 3-4 ure C-88 12-14 ur	0,6
FX transparent	A:B = 10:1	zelo zahtevni kalupi, prototipi	35.000	prosojna translucent	43 ± 2	6,5	400	90 min	15 ur	0,05
K-2	C-88, Tixo Quick 2,5 – 3,0 %	zahtevni kalupi	45.000	bela	35	4,0	350	20-30 min	Tixo Quick 3-4 ure C-88 12-14 ur	0,5
K-31	C-88, Tixo Quick 2,5 – 3,0 %	Zahtevni kalupi	35.000	bela	25	4,0	400	20-30 min	Tixo Quick 3-4 ure C-88 12-14 ur	0,6
SKIN PASTA	A+B = 1:1	kalupi direktni iz kože	65.000 gosta pasta	beige-kožna	28	3,9	400	2 - 3 min	10 minut	0,05
EXTREM	A+B = 1:1	najzahtevnejši kalupi	4.000	modra	21	4,0	380	10-12 min	1 ura	0,05
RELIEF	G-03 3 %	reliefni kalupi	gosta pasta	siva	20	2,8	250	90 min	20 ur	0,7
M 1470	T-40 2 - 4%	kalupi s stropov, kipov ipd.	konsistenca podobna plastelinu	svetlo siva	50	4,5	230	30 min	2-4 ure	0,2
M 4601	A+B = 9:1	najzahtevnejši kalupi	25.000	A: bela B: rd.rjava	26	7,0	600	90 min.	23°C – 12 ur 100 C – 10 min.	< 0,1
M 4400	T- 37 2-3 % T- 40 2-3 %	manj zahtevni kalupi za poliester	30.000	sv.rumena	23	2,0	250	T-37 60 min T-40 20 min	T- 37 10-20 ur T- 40 4-8 ur	0,6
M 4370 ali 4470	M 4370 9:1 M 4470: T-37 ali T-40 2-4%	ulivanje kovin s tališčem do 300°C	10.000 20.000	rdečerjava rdečerjava	55 60	3,0 4,5	130 120	T-37 60 min T-40 20 min	23°C – 6 ur T- 37 10 ur, T- 40 3 ure	0,1
KRISTAL FLEX	C-88 3%	kristalno čist, kot zalivna masa	15.000	transparent	20	1,0	150	30 min	12 ur	0,7
SILIKON GEL SHORE 0	A:B = 1: 1	najmehkejši kalupi	1.500	prosojna	0	1,1	550	6 minut	60 minut	0,1