

PRIMERJAVA SILIKONSKIH KAVČUKOV

	Trdilec in mešalno razmerje	Uporaba	Viskoznost konsistenca mPa.s	Barva	Trdota Shore A	Natezno-strižna trdnost, N/mm²	Raztezek pri pretrganju %	Začetek želiranja pri 20°C	Čas strjevanja	Skrček %
MODRIN MF	C-88 - 2,5-3,0 %	zahtevni kalupi vseh vrst	25.000	modra	20	3,8	450	20-30 min	6-8 ur	0,5
MODRIN THIX	C-88 - 2,5-3,0 %	Pasta - vertikala	60.000	Modra	20	3,8	450	20-30 min	6-8 ur	0,5
FX TRANSPARENT	A:B= 10:1	zelo zahtevni kalupi, prototipi	A: 70.000 B:90	Transparentna	42	6,0	400	90 min	24 ur	0,01
SILICON K-31	C-88 - 2,5 – 3,0 %	Kalupi z negativnimi koti	35.000	bela	25	4,0	400	20-30 min	8 ur	0,6
SKIN PASTA	A:B= 1:1	Kalupi direktno s kože	65.000 paste	kožna	28	3,9	400	2 - 3 min	10 min.	0,05
SKIN LIQUI	A:B= 1:1	Kalupi s kože (bolj tekoč)	60.000	kožna	28	3,9	400	2 - 3 min	10 min.	0,05
EXTREM	A:B= 1:1	Najzahtevnejši kalupi	4.000	modra	21	4,0	460	10-12 min	1 ur	0,05
ECOSIL	C-88 - 2,5 -3 %	Enostavni kalupi	25.000	zelena	25	3,5	350	20-30 min	6-8 ur	0,5
QUICK - SIL	A:B = 1:1	Nanos z brizganjem	4.400	transluentna	22	3,8	350	0,5 min	4-6 min	0,1
SILIKON GEL SHORE 00	A:B = 1: 1	Zelo mehki kalupi	1.500	transluentna	0	1,1	550	6 min	60 min	0,1
SILIKON TERMO-S	3% T-40 3% T-37	Visoko temperaturno obstojen do 300°C	15.000	Rdeče-rjava	60	4,5	120	20 min (t-40) 60 min (t-37)	3 ure (t-40) 10 ur (t-37)	0,8
ECOSIL GEL 12	A:B = 1:1	Zahtevni kalupi	50.000	transluentna	20	4,1	380	7-10 min	2 ur	0,1
KRISTAL FLEX	C-88 - 2,5 – 3,0 %	Kristalno transparenten, krhek	18.000	Steklasto čista	27	< 1	100	30 min	12 ur	0,5
BETOFORM	A:B = 10:1	Ulivanje betona	13.000	Sivkasto bela	26	7,5	700	90 min	12 ur	0,1
KAMSIL CM	A:B = 10:1	Beton, kamni, PU	14.000	Sivkasto bela	28	7,0	750	80 min	12 ur	0,08
VACUSIL	A:B=1:1	Vakuumske vrečke za večkratno uporabo	20.000	Modro transparentna	25	5,0	500	20 min	1 ura	<0,05
CHOCO SIL	A:B= 10:1	Kalupi za hrano	13.000	Sivkasto bela	30	6,8	680	100 min	12 ur	0,1

Zgoraj posredovane informacije in priporočila o namenu in načinu uporabe naših izdelkov so osnovana na našem znanju, laboratorijskih testiranjih ter praktičnih izkušnjah, pridobljenih do sedaj. Zagotavljamo vam konstantno kvaliteto naših proizvodov ter parametre v skladu s tehnično specifikacijo. Naša tehnična svetovalna služba vam je na razpolago. To pa ne odvezuje kupca, da sam preizkusi primernost naših proizvodov za njegov primer uporabe (postopki, materiali). Tak preizkus ponovite tudi ob zamenjavi materiala ali dobavitelja. Ker se naši proizvodi uporabljajo z različnimi materiali ter v menjajočih se pogojih dela, na katere nimamo vpliva, ne moremo sprejeti nobene obveznosti glede zgornjih navedb ali katerihkoli ustnih priporočil.



SAMSON KAMNIK d.o.o. Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 samson@samson-kamnik.si www.samson-kamnik.si
www.revivo.si www.naravno.info www.kompoziti.si www.naredi.eu