

Zalivne smole
MODELIT KRONOS



Tehnični list	MODELIT KRONOS
---------------	-----------------------

Karakteristike sistema	Zelo redka hitro strjujoča zalivna masa
Barva	beige

	Enota	Vrednost	Metoda ISO
Trdota Shore A/D	@ 23°C	73-75 D	868
Zvojna trdnost	MPa	-	178
Natezna trdnost	MPa	35	R 527
Temperatura steklastega prehoda °C (Tg)	C°	65	
Raztezek pri pretrganju	%	6,4	R 527
Udarna trdnost (Charpy)	kJ/m ²	37	179
Spec.teža (@ 23°C) Komp. A Komp. B	kg/dm ³	zmes 1,08 0,98 1,23	
Viskoznost (@ 23°C) Komp. A Komp. B	cPs	100 165	
Modul elastičnosti	mPa	1.750	178
Skrček	%	1,5	



Mešalno razmerje (utežno) A:B	A:B = 100 : 80
Čas želiranja(100g @ 20°C)	90 do 110 sekund
Temperatura materiala	optimalno 24-26°C
Temperatura kalupa	optimalno 30-40°C
Čas mešanja	
Čas razkalupljanja 20°C (Min.)	4-6 minut
Primarno vakumiranje	ni potrebno

Način uporabe

Zalivno maso temeljito premešamo (ročno ali strojno) in vlijemo v kalup iz silikonskega kavčuka, epoksidne smole, lesa ali kovine.

Kalup mora biti predhodno temeljito premazan z ločilcem kot n.pr. LOČEVALEC V-1 ali LOČEVALEC V-5 oz.ločevalcem v spray-u SAM 01.

Izdelke, narejene iz MODELITA KRONOS lahko pigmentiramo (vmešamo pigmente v prahu VIVAT) že v masi ali barvamo z večino premazov in lakov za les.

Kljub temu pred barvanjem preizkusite kompatibilnost premaza.

Skladiščenje

V temperiranih prostorih (18-25°C) in zaščiteni od vlage vsaj 6 mesecev.

Zaščita pri delu

Pri delu uporabljajte zaščitne rokavice, očala in ustrezno zaščito dihal. Več informacij je na razpolago v varnostnem listu.

Ravnanje z odpadki

Že strjen material ne predstavlja nevarnega odpadka in se lahko odlaga kot komunalni odpadek. Ostanki komponente B predstavljajo nevaren odpadki in jih je potrebno uničiti v skladu z obstoječo zakonodajo.

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.

