

Zalivne smole

TRIDE-FLEX 55 – transparentna, UV stabilna smola za 3D nalepke, obeske, značke, logotipe, magnetke,...



Tehnični list	TRIDE-FLEX 55
---------------	---------------

Karakteristike sistema	Transparenten, UV stabilen sistem
Barva	

	Enota		Test / ISO				
Trdota Shore A/D	@ 23°C	50-55 D	868				
Vzvojna trdnost	MPa	-	178				
Natezna trdnost	MPa	25	R 527				
Temperatura steklastega prehoda °C (Tg)	C°	-					
Raztezek pri pretrganju	%	250	R 527				
Zarezna trdnost	MPa	8					
Spec.teža (@ 23°C) Komp. A Komp. B	kg/dm ³	1,01 1,10					
Viskoznost (@ 23°C) Komp. A Komp. B	mPas	300-350 200-250					
Mešalno razmerje (Komp. A : Komp B) (utežni deli)	g	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">B</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> </table>	A	B	100	100	
A	B						
100	100						
Odpri čas (100g @ 23°C)	min.	15-20					
Čas strjevanja (@ 20°C), polna trdnost	h	24					
Skrček	%	0,1					



Tehnčni list

TRIDE-FLEX 55

Mešalno razmerje (utežno)	100 : 100
Čas želiranja(100g @ 20°C)	15 min
Temperatura materiala	20-25°C
Temperatura kalupa	20-25°C
Čas mešanja	1-2 min.
Primarno vakumiranje	priporočljivo
Čas razkalupljanja 20°C (min.), višje temperaturo skrajšajo čas	3-4 h
Tempranje materiala po utrjevanju 24h na 20°C (ni nujno potrebno, vendar se s tem izboljšajo mehanske lastnost)	8-12 ur na 40-50°C

Način uporabe

Nanašamo lahko debeline do 20 mm. Komponenti morata biti točno zatehtani.
Smola se lahko nanaša ročno ali s pomočjo dvokomponentnih mešalnih sistemov.
Podlaga in smola morata biti temperirana na 18-25°C.
Pri ročnem mešanju je potrebno paziti, da se pri tem ne vmeša preveč zračnih mehurčkov. Pred uporabo moramo premešani komponenti preliti v novo čisto posodo in vse skupaj še enkrat dobro premešati.
Po mešanju je priporočljivo vakumiranje, ni pa neobhodno potrebno.
Tride-Flex 55 prelijemo v aplikator (mehka plastenka, injekcijska brizga,..) in počasi iztiskamo na površino.

Skladiščenje

V temperiranih prostorih (15-25°C) in zaščiteno od vlage vsaj 6 mesecev.

Zaščita pri delu

Pri uporabi upoštevajte splošne pogoje za delo s kemikalijami.
Uporabljajte na prezračevanem mestu.
Pri delu uporabljajte zaščitna očala in rokavice.
Nadaljne informacije so na razpolago v varnostnem listu.

Ravnanje z odpadki

Prazno embalažo moramo oddati za to pooblaščenim institucijam in se lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi. Strjen izdelek lahko odstranimo skupaj z gradbenimi odpadki. Nestrjene, tekoče posamezne komponente, moramo odstraniti pod šifro odpadne snovi 08 02 99.

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 katerikoli ustnih priporočil.

