

**BD7778XRU999****DURELASTIC-Laminating Resin****Opis izdelka**

Tehnologija proizvoda S kobaltom predpospešeno

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	nenasičena poliesterska smola, vsebuje stiren	
Barvni ton	brezbarvna	
Viskoznost	2000 - 2500 mPa*s	
Gostota	1,1 +/- 0,1 g/ml	teoretična določitev
Suha snov	64 - 68 %	teoretična določitev
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 4 mesecev pri temperaturi 5 do 25 °C. Odrpte posode je potrebno uporabiti čim prej.	
	Datum minimalne obstojnosti vsake sarže je naveden na etiketi izdelka. Material po preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zatevam.	
	S podaljševanjem časa skladiščenja se lahko čas želiranja in strjevanja spremeni. Z dodajanjem pospeševalnikov (npr. BD7550) lahko prilagodite prvotni čas želiranja.	

Uporaba in predelovanje

Šablona/orodje	Samolepilne folije Kovinske forme Šablone GfK (umetna masa, ojačana s steklenimi vlakni)
Predhodna obdelava	Šablone obdelajte z ustreznimi ločilnimi sredstvi.
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).
Mešalno razmerje	Smola : Sredstvo za pospeševanje : Trdilec Masni deleži 100 : 0,2 - 1,0 : 2
Redčilo	Razredčenje EFD 400900
Delovna temperatura	Pri predelavi je treba upoštevati temperaturo sobe, materiala in oblikovanja 16 °C, da preprečimo motnje pri strjevanju in pojav nagubanja.
Uporabnost	maks. 8 min. / 20 °C Pri dodatku 1,0 % BD7550
Uporaba	v dobavljeni viskoznosti.
Čiščenje delovnih naprav	s čistilnim sredstvom EFD 400906 v času predelave.

**BD7778XRU999****DURELASTIC-Laminating Resin****Mehanske preiskave****mehanske lastnosti**

Barcol hardness 934-1	>45	DIN EN 59
Tg	80 - 90 °C	DIN EN 61006
E-modul	4 - 5 MPa	DIN EN ISO 178
Natezna trdnost	45 - 55 MPa	DIN EN ISO 527-2

Podatki se nanašajo na utrjeno, neojačano čisto smolo.

Opombe**Zaščita dela in zdravja**

Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.

Pogoji preskušanja

Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270. Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega vpliva. Za dodatne informacije smo Vam na voljo.

Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.