

**BD7869XRU735****DURELASTIC-Laminating Resin****Opis izdelka**

<b>Tehnologija proizvoda</b>	S kobaltom predpospešeno
<b>Uporaba</b>	primerno za hladno strjevanje in vroče stiskanje

**Splošne lastnosti izdelka**

<b>Osnova vezivnega sredstva</b>	nenasičena poliesterska smola, vsebuje stiren	
<b>Barvni ton</b>	Svetlosiva	
<b>Viskoznost</b>	Čas pretoka 45 sek., 6 mm pretočna posoda	DIN 53211
<b>Gostota</b>	1,1 +/- 0,1 g/ml	teoretična določitev
<b>Suha snov</b>	60 - 64 %	teoretična določitev
<b>Obstojnost pri skladiščenju</b>	v originalni embalaži najmanj 4 mesecev pri temperaturi 5 do 25 °C. Odprte 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**

<b>Šablona/orodje</b>	Samolepilne folije Kovinske forme Šablone GfK (umetna masa, ojačana s steklenimi vlakni)
<b>Predhodna obdelava</b>	Šablone obdelajte z ustreznimi ločilnimi sredstvi.
<b>Opomba pred uporabo</b>	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).
<b>Trdilec</b>	2 % Curox A 140
<b>Redčilo</b>	Razredčenje EFD 400900
<b>Delovna temperatura</b>	Pri predelavi je treba upoštevati temperaturo sobe, materiala in oblikovanja 16 °C, da preprečimo motnje pri strjevanju in pojav nagubanja.
<b>Uporabnost</b>	maks. 100 min. / 20 °C Pri dodatku 2 % Curox A 140
<b>Uporaba</b>	v dobavljeni viskoznosti.
<b>Čiščenje delovnih naprav</b>	s čistilnim sredstvom EFD 400906 v času predelave.

**BD7869XRU735****DURELASTIC-Laminating Resin****Mehanske preiskave****mehanske lastnosti**

Barcol hardness 934-1	50	DIN EN 59
HDT	105 °C	DIN EN ISO 75-2
Upogibna trdnost	120 MPa	DIN EN ISO 178
E-modul	4200 MPa	DIN EN ISO 178

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.