

**BD7778XRU999****DURELASTIC-Laminating Resin****Opis proizvoda**

Tehnologija proizvoda Sa kobaltom predubrzano

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	nezasićena poliesterska smola, sadrži stiren	
Ton boje	bezbojna	
Viskozitet	2000 - 2500 mPa*s	
Gustoća	1,1 +/- 0,1 g/ml	teoretski
Suha tvar	64 - 68 %	teoretski
Postojanost kod skladištenja	u originalnoj ambalaži najmanje 4 mjeseci pri temperaturi 5 do 25 °C. Otvorene posude upotrijebiti što prije.	
	Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.	
	Produljenje vremena skladištenja može utjecati na trajanje želiranja i stvrdnjavanja. Izvorno vrijeme želiranja može se prilagoditi dodavanjem ubrzivača (npr. BD7550).	

Upotreba i prerada

Kalup/alat	Razdvojna folija Metalni kalupi GfK kalupi (plastika ojačana staklenim vlaknima)
Pretpriprema	Obradite kalupe prikladnim sredstvom za odvajanje.
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem.
Omjer mješanja	Smola : Ubrzivač : Učvršćivač težinski dio 100 : 0,2 - 1,0 : 2
Razrjeđivač	EFD razrjeđivač 400900
Radna temperatura	Tijekom obrade mora se poštivati temperatura prostorije, materijala i kalupa 16 °C kako bi se izbjegli problemi stvrdnjavanja i pojava ispupčenja.
Upotrebljivost	maks. 8 min. / 20 °C Kod dodatka 1,0 % BD7550
Upotreba	u viskoznosti isporuke.
Čišćenje radnih uređaja	s EFD sredstvom za čišćenje 400906 unutar vremena obrade.

**BD7778XRU999****DURELASTIC-Laminating Resin****Mehanički testovi****mehanička svojstva**

Barcol tvrdoća 934-1	>45	DIN EN 59
Tg	80 - 90 °C	DIN EN 61006
E-modul	4 - 5 MPa	DIN EN ISO 178
Otpornost na vuču	45 - 55 MPa	DIN EN ISO 527-2

Ovi podaci nanose se na otvrdnulu, neojačanu čistu smolu.

Primjedbe**Zaštita rada i zdravlja**

Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.

Uvjeti ispitivanja

Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270. Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.

Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.