

**BD7869XRU735****DURELASTIC-Laminating Resin****Opis proizvoda**

Tehnologija proizvoda	Sa kobaltom predubrzano
Upotreba	pogodan za hladno stvrdnjavanje i vruće prešanje

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	nezasićena poliesterska smola, sadrži stiren	
Ton boje	Svijetlo siva	
Viskozitet	Vrijeme protoka 45 sek., 6 mm protočna čašica	DIN 53211
Gustoća	1,1 +/- 0,1 g/ml	teoretski
Suha tvar	60 - 64 %	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	Metalni kalupi Razdvojna folija GfK kalupi (plastika ojačana staklenim vlaknima)
Pretpriprema	Obradite kalupe prikladnim sredstvom za odvajanje.
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem.
Učvršćivač	2 % Curox A 140
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 ispučenja.
Upotrebljivost	maks. 100 min. / 20 °C Kod dodatka 2 % Curox A 140
Upotreba	u viskoznosti isporuke.
Čišćenje radnih uređaja	s EFD sredstvom za čišćenje 400906 unutar vremena obrade.

**BD7869XRU735****DURELASTIC-Laminating Resin****Mehanički testovi****mehanička svojstva**

Barcol tvrdoća 934-1	50	DIN EN 59
HDT	105 °C	DIN EN ISO 75-2
Otpornost na savijanje	120 MPa	DIN EN ISO 178
E-modul	4200 MPa	DIN EN ISO 178

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.