

**BD7759XRU999****DURELASTIC-UP-Laminating Resin****Opis proizvoda**

**Upotreba** pogodan za hladno stvrdnjavanje i vruće prešanje

**Opšta svojstva proizvoda**

<b>Osnova vezivnog sredstva</b>	nezasićena poliesterska smola, sadrži stiren	
<b>Ton boje</b>	bezbojna	
<b>Viskozitet</b>	ca. 1100 mPa*s	
<b>Gustoća</b>	1,1 +/- 0,1 g/ml	teoretski
<b>Suha tvar</b>	63 - 67 %	teoretski
<b>Postojanost kod skladištenja</b>	u originalnoj ambalaži najmanje 6 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**

<b>Kalup/alat</b>	Metalni kalupi Razdvojna folija GfK kalupi (plastika ojačana staklenim vlaknima)
<b>Pretpriprema</b>	Obradite kalupe prikladnim sredstvom za odvajanje.
<b>Napomena prije upotrebe</b>	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem.
<b>Učvršćivač</b>	2 % HD0625
<b>Omjer mješanja</b>	Smola : Ubrzivač : Učvršćivač težinski dio 100 : 0,2 - 0,5 : 2
<b>Razrjeđivač</b>	EFD razrjeđivač 400900
<b>Radna temperatura</b>	Tijekom obrade mora se poštivati temperatura prostorije, materijala i kalupa 16 °C kako bi se izbjegli problemi stvrdnjavanja i pojava ispučenja.
<b>Upotrebljivost</b>	maks. 20 min. / 20 °C Kod dodatka 0,2 % BD7550
<b>Upotreba</b>	u viskoznosti isporuke.
<b>Čišćenje radnih uređaja</b>	s EFD sredstvom za čišćenje 400906 unutar vremena obrade.

**BD7759XRU999****DURELASTIC-UP-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.