

**BD7778XRU999****DURELASTIC-Laminating Resin****Produktbeskrivning****Produktteknik** Kobolt föraccelererad**Generella produkttegenskaper**

Bindemedelsystem	Omättad polyesterharts innehållande styren	
Kulör	färglös	
Viskositet	2000 - 2500 mPa*s	
Densitet	1,1 +/- 0,1 g/ml	teoretisk
Torrhalt	64 - 68 %	teoretisk
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 4 månader vid 5 till 25 °C. Öppnat emballage används snarast. Bäst-före-datum står angivet på produktetiketten. Lagring utöver detta datum betyder inte nödvändigtvis att produkten är oanvändbar. Test av de erforderliga egenskaperna för respektive användning är dock nödvändig som kvalitetssäkring. Vid längre lagringstid kan stelnings- och härdningstider ändras. Efter tillsättning av accelerators (t.ex. BD7550) kan den ursprungliga stelningstiden ställas in.	

Applicering och process

Form/verktyg	Glasfiberformer (glasfiberförstärkt plast) Metallformer Separationsfolie
Förbehandling	Behandla formen med ett lämpligt släppmedel.
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).
Blandningsförhållande	Harts : Katalysator : Härdare Viktandel 100 : 0,2 - 1,0 : 2
Förtunning	EFD-förtunning 400900
Appliceringstemperatur	Under bearbetningen måste rums-, material- och formtemperaturen 16 °C bibehållas för att undvika störningar i härdningen och förhöjning.
Brukstid	max. 8 min. / 20 °C vid tillsats av 1,0 % BD7550
Applicering	i leveransviskositet.
Rengöring av utrustning	med EFD-rengöringsmedel 400906 inom bearbetningstiden.

**BD7778XRU999****DURELASTIC-Laminating Resin****Mekanisk test**

Mekaniska egenskaper	Barcol hardness 934-1	>45	DIN EN 59
	Tg	80 - 90 °C	DIN EN 61006
	E-modul	4 - 5 MPa	DIN EN ISO 178
	Draghållfasthet	45 - 55 MPa	DIN EN ISO 527-2
Informationen refererar till den härdade oförstärkta ren resin.			

Anteckningar

Arbets- och hälsoskydd	Normala försiktighetsprinciper bör iaktas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.
Testförhållanden	Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270. Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen. Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar.
	Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation