

**BD7759XRU999****DURELASTIC-UP-Laminating Resin****Produktbeskrivning**

Applicering lämpligt för kallhärdning och varmpressning

Generella produktgenskaper

Bindemedelsystem	Omättad polyesterharts innehållande styren	
Kulör	färglös	
Viskositet	ca. 1100 mPa*s	
Densitet	1,1 +/- 0,1 g/ml	teoretisk
Torrhalt	63 - 67 %	teoretisk
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 6 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	Separationsfolie Metallformer Glasfiberformer (glasfiberförstärkt plast)
Förbehandling	Behandla formen med ett lämpligt släppmedel.
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).
Härdare	2 % HD0625
Blandningsförhållande	Harts : Katalysator : Härdare Viktandel 100 : 0,2 - 0,5 : 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. 20 min. / 20 °C vid tillsats av 0,2 % BD7550
Applicering	i leveransviskositet.
Rengöring av utrustning	med EFD-rengöringsmedel 400906 inom bearbetningstiden.

**BD7759XRU999****DURELASTIC-UP-Laminating Resin****Mekanisk test**

Mekaniska egenskaper	Barcol hardness 934-1	50	DIN EN 59
	HDT	105 °C	DIN EN ISO 75-2
	Böjhållfasthet	120 MPa	DIN EN ISO 178
	E-modul	4200 MPa	DIN EN ISO 178
Informationen refererar till den härdade oförstärkta ren resin.			

Anteckningar

Arbets- och hälsoskydd	Normala försiktighetprinciper 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