

**BD7778XRU999****DURELASTIC-Laminating Resin****Termékismertető**

Terméktechnológia	előgyorsított cobalt
--------------------------	----------------------

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	telítetlen poliesztergyanta sztirol tartalommal
Szín	szintelen
Viszkozitás	2000 - 2500 mPa*s
Fajsúly	1,1 +/- 0,1 g/ml elméleti
Szilárdanyagtartalom	64 - 68 % elméleti
Tárolhatóság	kb. 4 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni. A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál. A tárolási idő növekedésével a zselésedési és keményedési idő változhat. Gyorsítók (pl. BD7550) hozzáadásával beállítható az eredeti zselésedési idő.

Alkalmazás és feldolgozás

Forma/szerszám	GfK formák (Üvegszállal megerősített műanyag) Fém formák Elválasztó fóliák
Felület előkészítés	A formákat megfelelő oldószerrel kell kezelni.
Megjegyzés használat előtt	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt.
Keverési arány	Gyanta : Gyorsító : Edző Súly alkatrészek 100 : 0,2 - 1,0 : 2
Hígítás	EFD-hígító 400900
Feldolgozhatósági hőmérséklet	A feldolgozás során figyelembe kell venni a helyiség, az anyag és a forma hőmérsékletét 16 °C, hogy elkerüljük a megszilárdulás hibáit és a felhólyagosodást.
Feldolgozhatósági idő	max. 8 perc / 20 °C 1,0 % BD7550 hozzáadásával
Alkalmazás	Szállító viszkozításban.
A munkaberendezések tisztítása	EFD-tisztítószerrel 400906 a feldolgozási időn belül.

**BD7778XRU999****DURELASTIC-Laminating Resin****Mechanikai vizsgálatok****mechanikai tulajdonságok**

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

Ezek az adatok kikeményedett, változásmentes tiszta gyantára vonatkoznak.

Figyelmeztetés**Munka- és egészségvédelem**

A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.

Vizsgafeltételek

Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül. Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre.

Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.