



BD7781XRU999 DURELASTIC-UP-Resin

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	telítetlen poliesztergyanta sztirol tartalommal	
Szín	szintelen	
Viszkozitás	550 - 750 mPa*s	
Fajsúly	1,1 +/- 0,1 g/ml	elméleti
Szilárdanyagtartalom	63 - 67 %	elméleti
Tárolhatóság	kb. 6 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

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 : 0,2-0,5 : 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. 6 - 8 perc / 20 °C 0,5 % BD7550 hozzáadásával
A munkaberendezések tisztítása	EFD-tisztítószerrel 400906 a feldolgozási időn belül.



BD7781XRU999

DURELASTIC-UP-Resin

Mechanikai vizsgálatok

mechanikai tulajdonságok

Nyúlás szakadásnál	> 60 %	DIN EN ISO 527-2
HDT	< 30 °C	DIN EN ISO 75-2
Hajlítószilárdság	35 MPa	DIN EN ISO 178

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.