

**BD7869XRU735****DURELASTIC-Laminating Resin****Popis produktu**

Technologie výrobu	urychlené kobaltem
Zpracování	vhodné pro vytvrzování za studena a lisování za tepla

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	nenасыcená polyesterová pryskyřice obsahující styren	
Barevný odstín	Světle šedá	
Viskozita	Doba průtoku 45 sek., 6 mm průtoková nádoba	DIN 53211
Hustota	1,1 +/- 0,1 g/ml	teoreticky
Pevné částice	60 - 64 %	teoreticky
Skladování	v originálním obalu min. 4 měsíců při 5 °C až 25 °C. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.	
	Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.	
	S prodlužující se dobou skladování se může měnit doba gelování a vytvrzování. Původní dobu gelování lze upravit přidáním urychlovačů (např. BD7550).	

Zpracování a použití

	Formy GfK (plast vyztužený skelnými vlákny)
	Kovové formy
Forma/nástroj	Dělicí fólie
Předúprava	Formy ošetřete vhodným separačním prostředkem.
Pokyny k použití	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem).
Tužidlo	2 % Curox A 140
Ředění	Zředění EFD 400900
Zpracovatelská teplota	Během zpracování je třeba udržovat teplotu v místnosti, teplotu materiálu a teplotu formy 16 °C, aby nedocházelo k chybám vytvrzování a k efektu vzlínání.
Doba zpracování	max. 100 min / 20 °C Při přidání 2 % Curox A 140
Zpracování	s viskozitou při dodání.
Čištění pracovních nástrojů	s čisticím prostředkem EFD 400906 během doby zpracování.

**BD7869XRU735****DURELASTIC-Laminating Resin****Mechanické zkoušky****Mechanické vlastnosti**

Barcol test tvrdosti 934-1	50	DIN EN 59
HDT	105 °C	DIN EN ISO 75-2
Pevnost v ohybu	120 MPa	DIN EN ISO 178
E-modul	4200 MPa	DIN EN ISO 178

Tyto informace se vztahují na vytvrzené, nezesílené čisté pojidlo.

Poučení**Ochrana práce a zdraví**

Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.

Podmínky zkoušky

Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270. Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici.

Údaje v tomto technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.