

VEROPAL REBIDO 500

Transparentní vodojasný zalévací systém

CHARAKTERISTIKA

Veropal REBIDO 500 je rychle vytvrzující transparentní epoxidový systém vyznačující se vytvrzováním za normální teploty.

POUŽITÍ

Používá se na výrobu vodojasných transparentních odlitků, reklamních a dekorativních předmětů a šperků. Dále se používá v modelářství. Veropal Rebido 500 je určen pro vrstvy do 10 mm, nebo malé odlitky.

VÝHODY

- Vodojasnost a transparentnost odlitku
- Vytvrzování za normální teploty
- Možnost probarvení různými odstíny při zachování transparentnosti
- Vhodné i pro domácí využití
- Minimální smrštění při vytvrzení

VLASTNOSTI PRODUKTU

Vlastnosti nevytvrzeného systému

Veropal REBIDO 500, složka A – pryskyřice

Viskozita při 25 °C	1 500 – 2 300	mPa.s	ČSN EN ISO 2884-1
Hustota při 23 °C	1,13 – 1,19	g/ cm ³	ČSN EN ISO 1675
Vzhled	Čirá kapalina	-	-

Veropal REBIDO 500, složka B – tvrdidlo

Viskozita při 25 °C	300 – 700	mPa.s	ČSN EN ISO 2884-1
Hustota při 23 °C	0,91 – 1,05	g/ cm ³	ČSN EN ISO 1675
Vzhled	Čirá kapalina	-	-

Poměr mísení

Složka A - pryskyřice	100	Hmotnostní díly
Složka B - tvrdidlo	60	Hmotnostní díly

Vlastnosti systému po smíchání

Viskozita při 25 °C	800 – 1 500 mPa.s
Hustota při 25 °C	1,0918 g/ cm ³
Vzhled	Čirá kapalina
Zpracovatelnost při 25°C	< 10 min/ 0,5 kg

Vlastnosti vytvrzeného systému

Barva	Čirá/ vodojasná
Vzhled	sklovitý
Tvrдост	82D Shore
Maximální doporučený objem odlitku	1 Litr/ 1 cm výška
Doba vytvrzení k odformování při 23°C	min 1 den

ZPRACOVÁNÍ

Nejdříve smíchejte obě složky při normální teplotě. Řádně promíchaná směs se nalije do předem připravený podklad či formy. Zpracovatelnost a doba gelace je závislá na množství použitého systému (čím větší množství systému tím kratší doba zpracovatelnosti a gelace).

BALENÍ

Dle dohody se zákazníkem. Standardně v 1 L, 5 L, 10 L a 20 L obalech.

SKLADOVÁNÍ

Skladuje se v uzavřených obalech, na krytém suchém tmavém místě při teplotě 5-25°C. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

BEZPEČNOSTNÍ ÚDAJE

Při práci s tímto produktem je třeba zajistit dobrou ventilaci a použít ochranné rukavice a brýle. Podrobné údaje týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

POZNÁMKA

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Prospekt však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.