

# VEROPAL ART 430

Transparentní vodojasný zalévací systém nežloutnoucí na povětrnosti

## CHARAKTERISTIKA

Veropal ART 430 je dvousložkový transparentní UV odolný epoxidový systém vyznačující se zvýšenou viskozitou a vytvrzováním za normální teploty.

## POUŽITÍ

Vysoce lesklá, čirá, epoxidová pryskyřice na míru vyvinutá přímo pro obor geodet, umění, obrazy, zalévání drobných předmětů.

## VÝHODY

- Vodojasnost a transparentnost odlitku
- UV stabilita
- Vytvrzování za normální teploty
- Vhodné i pro domácí využití
- Minimální smrštění

## VLASTNOSTI PRODUKTU

### Vlastnosti nevytvrzeného systému

Veropal ART 430, složka A – pryskyřice

Viskozita při 25 °C	7 – 9	Pa.s	ISO 2884-1
Hustota při 23 °C	1,05 – 1,13	g/ cm <sup>3</sup>	SOP SYNPO lab. 102
Vzhled	Čirá kapalina	-	-

Veropal ART 430, složka B – tvrdidlo

Viskozita při 25 °C	20 - 80	mPa.s	ISO 2884-1
Hustota při 23 °C	0,91 – 1,05	g/ cm <sup>3</sup>	SOP SYNPO lab. 102
Vzhled	Čirá kapalina	-	-

### Poměr mísení

Složka A - pryskyřice	100	Hmotnostní díly
Složka B - tvrdidlo	30	Hmotnostní díly

### Vlastnosti systému po smíchání

Viskozita při 25 °C	1 500 – 3 500
Vzhled	Čirá kapalina
Zpracovatelnost při 25°C	< 1 hod/ 0,5 kg

### Vlastnosti vytvrzeného systému

Barva	Čirá/ vodojasná
Vzhled	sklovitý
Tvrдость	75D Shore
Maximální doporučený objem odlitku	1 Litr/ 2 cm
Doba vytvrzení k odformování při 23°C	min 2 dny
Maximální teplotní odolnost	60°C

**ZPRACOVÁNÍ**

Nejdříve smíchejte obě složky při normální teplotě. Řádně promíchaná směs se nejdříve nechá cca 15 minut odstát a poté se nalije do předem připravený podklad.

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 a 20 L obalech.

**SKLADOVÁNÍ**

Skladuje se v uzavřených obalech, na krytém suchém tmavém místě při teplotě 15-25°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.

Vydáno: 09/2019  
Revize: 09/2019  
Zpracovalo: Výzkum & servis

SYNPO, akciová společnost, S. K. Neumanna 1316, 532 07 Pardubice, Česká Republika  
Prodej tel.: +420 466 067 250, fax: +420 466 067 249, e-mail: [synpo@synpo.cz](mailto:synpo@synpo.cz), <http://www.synpo.cz>  
Společnost s certifikovaným systémem řízením kvality dle ISO 9001

