

# Veropal 520-T10M

Opravárenská hmota

## CHARAKTERISTIKA

Veropal 520-T10M je systém složený z modifikované nízkomolekulární epoxidové pryskyřice a speciálního upraveného tvrdidla. Dodává se jako 2K systém, složka A – plněná epoxidová pryskyřice a složka B – tvrdidlo. Podle požadavků zákazníka je možné připravit i barevné kombinace s použitím pigmentových past Veropal.

## POUŽITÍ

Systém je určen pro opravu nedolitků a poruch na povrchu epoxidových kompozitů plněných pískem, především transformátorů a izolátorů.

## VÝHODY

- Vytvrzování za normální teploty
- Krátká doba vytvrzení
- Možnost různých barevných odstínů
- Minimální smrštění

## VLASTNOSTI PRODUKTU

### Vlastnosti nevytvrzeného systému

Veropal 520-T10M složka A

Viskozita při 25 °C	40 – 80	Pa.s	EN ISO 12058-1
Hustota při 23 °C	1,4 – 1,7	g/ cm <sup>3</sup>	CSN EN ISO 1675
Epoxidový index	2,6 – 2,8	eq/ kg	CSN EN ISO 3001
EEW	360 – 390	g/ mol	CSN EN ISO 3001
Bod vzplanutí	> 150	°C	ISO 1523
Obsah plniva	48 – 50	%	

Veropal 520-T10M složka B

Hustota při 25°C	1,0 – 1,15	g/ cm <sup>3</sup>	EN ISO 12058-1
Viskozita při 25°C	10 – 20	Pa.s	CSN EN ISO 1675
Bod vzplanutí	> 150	°C	ISO 1523

### Poměr mísení

Složka A - pryskyřice	100 (100)	hm. díly (obj. díly)
Složka B - tvrdidlo	14 (11)	hm. díly (obj. díly)

Složku A a B je nutné před aplikací řádně promíchat

### Pot live (až do 15 000 mPa.s)

25°C	Max. 3	min
------	--------	-----

### Gel Time

10 g při 25 °C	10 – 20	min
50 g při 25 °C	5 – 10	min

**BALENÍ**

Produkt se dodává v předem dohodnutých obalech, standardně v 1, 5 či 10 kg plechovkách.

**SKLADOVÁNÍ**

Produkt by měl být skladován na suchém a stinném místě. Teplota skladování a transportu by neměla překročit 25 °C a neměla by být ani pod 5 °C. Za těchto podmínek je životnost systému 12 měsíců.

**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**

Informace o vlastnostech produktu a aplikaci byly získány měřením a z aplikačních testů. Tento aplikační list obsahuje pouze doporučení, aplikace produktu musí být přizpůsobena podmínkám použití. Pro získání dalších informací nás, prosím, kontaktujte.

Vydáno: 02/2012  
Revize: 08/2015  
Zpracoval: Výzkum&servis&marketing

---

SYNPO, akciová společnost, S. K. Neumanna 1316, 532 07 Pardubice, Czech Republic

Prodej tel.: +420 466 067 250, fax: +420 466 067 249

Technický servis tel.: +420 466 067 164

E-mail: [blanka.orsagova@synpo.cz](mailto:blanka.orsagova@synpo.cz), <http://www.synpo.cz>

The Quality Management System conforms  
to the Standard ISO 9001:2008

