

# Veropal PEN

Penetrační epoxidový systém

## CHARAKTERISTIKA

VEROPAL PEN je systém složený z modifikované nízkomolekulární epoxidové pryskyřice a speciálního tvrdidla. Dodává se jako 2K systém, složka A – epoxidová pryskyřice a složka B – tvrdidlo.

## POUŽITÍ

Systém VEROPAL PEN je penetrace na bázi rychlého epoxidového systému, která působí jako penetrační nátěr pro uzavření dřeva. Používá se jak pro silně nasákové povrchy, pórovité povrchy či pro stabilizaci lehce zpráchnivělého dřeva, tak i na pevné soudržné podklady. Tento systém je kompatibilní se systémem VEROPAL UV PLUS 100 a VEROAPL TRANSPARENT 200.

## VLASTNOSTI PRODUKTU

### Vlastnosti nevytvrzeného systému

Veropal PEN, složka A

Viskozita při 25 °C	300 – 600	mPa.s	EN ISO 12058-1
Epoxidový index	4,50 – 4,90	eq/ kg	CSN EN ISO 3001
EEW	204 – 223	g/ mol	CSN EN ISO 3001
Barva	max. 100	Hazen	EN ISO 6721- 2

Veropal PEN, složka B

Viskozita při 25 °C	450 – 750	mPa.s	EN ISO 12058-1
Aminové číslo	350 – 390	mg KOH/ g	CSN EN 1877-2
Barva	2	Gardner	EN ISO 4630-2

### Poměr mísení

Složka A - pryskyřice	100	hm. díly
Složka B - tvrdidlo	40	hm. díly

## ZPRACOVÁNÍ

Nejdříve smíchejte obě složky v daném poměru při normální teplotě. Nejběžnější aplikace je štětcem, kterým se snažíme nevynechat žádný kousek zalévaného substrátu (například dřeva). Penetraci necháme na substrátu zaschnout, doporučujeme proces penetrace provést 2 krát. Doba schnutí a vytvrzení při teplotě 20°C je přibližně 3 hodiny.

**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: 03/2019  
Revize: 03/2019  
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>  
The Quality Management System conforms to the Standard ISO 9001

