



# VEROPAL PEN

## Epoxidová penetračná živica na drevené povrchy

### Popis:

Veropal PEN je dvojzložková rýchlo tvrdnúca epoxidová živica určená na penetráciu drevených povrchov.

### Použitie:

Používa sa na zalievané drevo, aby sme eliminovali vznik bubliniek. Drevo obsahuje v neviditeľných póroch vzduch, ktorý je potrebné uzavrieť aby sa v priebehu tvrdnutia epoxidovej živice neuvolňoval a nevytváral nežiaduce bublinky. Penetrácia je plne kompatibilná s epoxidovou zalievacou živicom VEROPAL UV PLUS.

**POMER TUŽENIA A : B 100 : 40 (40 % váhovo)**

### VLASTNOSTI VEROPAL PEN

Doba tvrdnutia	cca 3 hodiny pri optimálnej teplote (20 – 25°C)
Vzhľad / farba	Priehľadná kvapalina

### Aplikačné podmienky:

Materiál nesmie byť spracovávaný pri teplotách pod +5 °C a nad + 30 °C – minimálna doporučená teplota je +12°C, (pri teplote pod +12°C zvyšuje viskozitu – hustne). Doporučená teplota materiálu pre aplikáciu je + 20 °C a optimálna vlhkosť vzduchu. Počas aplikácie a tvrdnutia nesmie hmota prísť do styku s vodou ani inými chemickými zložkami. Aplikačné podmienky musia byť dodržané po celú dobu spracovania až do konečného vytvrdnutia.

### Príprava podkladu:

Podklad musí byť suchý, čistý a bez akýchkoľvek mechanických a organických nečistôt.

### Pracovný postup:

Do zložky A sa za stáleho miešania pomaly primiešava zložka B (tvrdidlo) v predpísanom pomere. Systém je potreba dôkladne premiešať!!! Hlavne po bokoch – stenách nádoby a na dne nádoby. Na miešanie odporúčame vrtačku s vrtuľkou. Malé množstvo – do jedného kila systému je možné miešať s paličkou. Po dôkladnom premiešaní oboch zložiek (3 – 5min) prelejte zarobenú hmotu do čistej najlepšie novej nádoby. (Je to z toho dôvodu, že môže byť na stenách a na spodku nádoby nenatužená zmes a keby ste ju vyliali na záujmovú plochu tak môžu vzniknúť plochy, ktoré dostatočne nevytvrdnú ale nevytvrdnú vôbec!!) Odporúčame si zarobiť vždy také množstvo hmoty, ktoré dokážeme spracovať v priebehu 10 minút!!!!

Penetrácia sa nanáša štetcom alebo valčekom. Napenetrovať treba celú plochu materiálu ktorý budete zalievať. V prípade, že je povrch veľmi nasiakavý tak je potrebné penetráciu zopakovať po vytvrdnutí ešte raz.

### Čistenie náradia:

Použitie náradie ihneď po skončení práce umyte riedidlom.

**Skladovanie:** 12 mesiacov v dobre uzavretých neporušených originálnych nádobách v suchu pri teplote od +10°C do +30°C !!

**EPOXY s.r.o. Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave**

Tel.: +421 2 65 967 131

Mobil: +421 948 020 994

E-mail: [epoxy@epoxy.sk](mailto:epoxy@epoxy.sk)

<http://www.epoxy.sk>



## Technický list

**Aplikácia:** valčekom, štetcom

**Spotreba:** cca 0,1 – 0,2kg / m<sup>2</sup> spotreba závisí od nasiakavosti dreva

**Balenie:** 1 + 0,4kg

**Likvidácia odpadu:**

Použitý, riadne vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto v obci. Obaly so zbytkom nevytvrdenutej hmoty odkladajte na mieste určenom obcou kde sa odkladajú nebezpečné odpady, alebo odovzdajte osobe ktorá má oprávnenie zaobchádzať s nebezpečnými odpadmi. Zostatkový nevytvrdenutý materiál je možné nechať v nádobe vytvrdnúť a potom ho zlikvidovať ako bežnú stavebnú suť.

**Bezpečnostné údaje:**

Pri práci s produktom používajte vhodné ochranné rukavice a okuliare, nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Podrobné údaje týkajúce sa bezpečného zaobchádzania a ochrany zdravia sú uvedené v bezpečnostnom liste.

**Poznámka:**

Údaje o vlastnostiach výrobku a jeho spracovanie boli získané našimi znalosťami a aplikačnými skúškami. Spracovanie výrobku je potrebné vždy prispôsobiť konkrétnym podmienkam ako sú teplota pokladu, teplota okolia, vlhkosť prostredia....

**Vyrobené v Českej Republike**

**DISTRIBÚTOR PRE SR:** EPOXY s.r.o. Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave [www.epoxydy.sk](http://www.epoxydy.sk)

**EPOXY s.r.o. Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave**

Tel.: +421 2 65 967 131

Mobil: +421 948 020 994

E-mail: [epoxydy@epoxydy.sk](mailto:epoxydy@epoxydy.sk)

<http://www.epoxydy.sk>