



# EPOXY GO

**Bezrozpúšťadlová epoxidová penetrácia na mastný alebo inak znečistený betón masntotou, asfalt a pod. s vlhkosťou nad 4%**

## Špecifické vlastnosti

- výborná príľnavosť k podkladu
- vysoká pevnosť
- dobrá chemická odolnosť
- použiteľná na väčšinu stavebných materiálov
- vhodná pre asfalt, anhydrid, kovy a podobne

VLASTNOSTI VÝROBKU		
	Zložka A	Zložka B
Konzistencia	Tekutá	Tekutá
Farba	Nažltnutá číra	Nažltnutá, číra
Objemová hmotnosť	Cca 1100 kg/m <sup>3</sup>	Cca 1100 kg/m <sup>3</sup>
ÚDAJE PRE POUŽITIE		
Miešací pomer	<b>2,5 : 1 váhovo.</b> (2,5 dielu zložky A a 1 diel zložky B) alebo podľa etikety na obale	
Konzistencia hmoty	Tekutá	
Doba spracovateľnosti pri 20°C	40 minút	
Dovolená teplota nanášania	Od +5 °C do +30 °C	
Pochôdzny a pretierateľný	24 hodín pri 20 °C	
Ľahko zaťažiteľný	3 dni pri 20 °C	
Plne vytvrdnutý	7 dní pri 20 °C	
Spotreba pri penetrácii	Cca 0,6 – 1 kg/m <sup>2</sup> v jednej vrstve (podľa stavu podkladu)	

## Aplikačné podmienky:

Penetrácia GO nesmie byť spracovávaná 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 na hmota prísť do styku s vodou ani inými chemickými zložkami.. Teplota podkladu nesmie byť nižšia než +3 °C nad rosným bodom. Aplikačné podmienky musia byť dodržané po celú dobu spracovania až do konečného vytvrdnutia.

## Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý (povysávaný), súdržný, najlepšie prebrúsený alebo otryskaný a bez akýchkoľvek mechanických a organických nečistôt.

**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

### **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 stavebné miešadlo. Nikdy nemiešajte iba paličkou!!!! Hrozí nedostatočné premiešanie a pokazenie celého systému. Po dôkladnom premiešaní obidvoch 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 v priebehu 10 – 20 minút spracovať!!!! Penetrácia sa nanáša gumovou stierkou alebo valčekom do úplného nasýtenia podkladu / betónu. Spotreba podľa savosti podkladu.

### **Aplikácia na mastný povrch:**

Mastný betón odporúčame zfrézovať až do viditeľne nepremastenej vrstvy, následne prebrúsiť a povysávať. Doporučujeme ešte výplach tlakovou vodou, s následným povysávaním vody a potom ihneď aplikovať GO dôkladným vtrením / vmasírovaním do povrchu. Povrch musí byť dokonale uzavretý.

### **Varianta penetrácia s posypom kremičitým pieskom**

Takáto varianta sa robí predovšetkým na hrubé vyrovnanie podkladu a zvýšenie adhézie pre následnú finálnu úpravu. Postup je taký, že do čerstvo aplikovanej penetrácie sa nahádza kremičitý piesok (frakcia 03 / 06 , 03 / 08) najlepšie do sucha a nechá sa penetrácia vytvrdnúť. Po vytvrdnutí sa penetrácia prebrúsi, povysáva a môže sa aplikovať finálna vrstva.

### **Čistenie náradia:**

Použitú náradie ihneď po skončení práce umyte riedidlom.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov v dobre uzavretých neporušených originálnych nádobách v suchu pri teplote od +10°C do +30°C !!

**Aplikácia:** valčekom, stierkou, štetcom

**Spotreba:** 0,6 – 1,0kg / m<sup>2</sup> podľa stavu podkladu

**Balenie:** 25kg

### **Likvidácia odpadu:**

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

### **Bezpečnostné údaje:**

Pri práci je potrebné zaistiť dobrú ventiláciu a použiť ochranné rukavice a okuliare. Podrobné údaje týkajúce sa bezpečného zaobchádzania a ochrany zdravia sú uvedené v bezpečnostnom liste.

### **POZNÁMKA:**

Údaje o vlastnostiach výrobku a jeho spracovanie boli získané laboratórnym meraním a aplikačnými skúškami. Spracovanie výrobku je potrebné vždy prispôbiť konkrétnym podmienkam

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>