



# EPOXY RESIST

Bezrozpúšťadlový epoxidový hrubovrstvý vysoko chemicky odolný náter

## Špecifické vlastnosti

- veľmi dobré mechanické vlastnosti
- veľmi dobrá odolnosť voči chemikáliám vid'. tabuľka chemickej odolnosti
- premost'uje drobné trhliny
- húževnatý
- klasifikácia reakcie na oheň: Bfl-s1

**Použitie:** vhodný pre chemicky odolné podlahy, steny, záchytné nádrže, ČOV, zásobníky, sedimentačné nádrže, baterkárne a podobne

VLASTNOSTI VÝROBKU		
	Zložka A	Zložka B
Konzistencia	Tekutá	Tekutá
Farba	Podľa odtieňa	Nažltnutá, číra
Objemová hmotnosť	Cca 1500 kg/m <sup>3</sup>	Cca 1110 kg/m <sup>3</sup>
Pevnosť v tlaku	Cca 51MPa	
ÚDAJE PRE POUŽITIE		
Miešací pomer	<b>2,7: 1 váhovo.</b> (2,7 dielu zložky A a 1 diel zložky B) alebo podľa etikety na obale	
Konzistencia hmoty	Tekutá	
Doba spracovateľnosti pri 20°C	45 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 vytvrdený	7 dní pri 20 °C	
Spotreba	Cca 0,5 – 0,6 kg/m <sup>2</sup> v jednej vrstve. Odporúčame min. 2 vrstvy	

## 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 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 vytvrdenia.

**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

### **Príprava podkladu**

Podklad musí byť napenetrovaný vhodnou penetráciou. čistý (povysávaný) 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 stavebné miešadlo. Nikdy nemiešajte iba paličkou!!!! Hrozí nedostatočné premiešanie a pokazenie celého systému. 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 v priebehu 10 – 20 minút spracovať!!!! Náter sa nanáša gumovou stierkou s následným zjednotením povrchu valčekom alebo iba valčekom.

### **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:** 0,5 – 0,6kg / m2 pri jednej vrstve. Odporúčame aspoň dve vrstvy / nátery

**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 s týmto produktom 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

### **VÝROBCA:**

Česká Republika

**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>