

## Epoxidová živica s nízkou viskozitou na injektáže betónu

### POUŽITIE

EPICOL INJ LV je epoxidová živica s nízkou viskozitou na injektáž betónových prasklín.

### CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Dobrá chemická odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, soliam, zriedeným organickým kyselinám, roztokom.

### VLASTNOSTI

- Nízka viskozita
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Mimoriadna príľnavosť k betónu
- Dlhý čas spracovania
- Jednoduchý miešací pomer

### SPRACOVANIE

#### Príprava povrchu pre aplikáciu

Presvedčte sa, že povrch je čistý a suchý. Odporúčaná teplota podkladu, ovzdušia a materiálu je od 15 do 25°C. Nepoužívajte pri teplote pod 10°C.

#### Miešanie

Živicu (komponent A) pred použitím rovnomerne premiešajte. Pridajte celé množstvo tvrdidla (komponent B) a mechanicky miešajte (300 ot./min.), pokiaľ oba komponenty nie sú homogénne.

#### Aplikácia – injektáž betónu

EPICOL INJ LV sa injektuje nízkotlakou pumpou priamo do praskliny. Injektážne paky umiestnite do praskliny a aplikáciu dokončíte vrstvou EPICOL U. Môžu sa použiť aj predvrtané injektážne paky. Pri vertikálnych aplikáciách začnite injektovať vždy v najnižšom bode praskliny, pri horizontálnych aplikáciách v miestach najmenšej praskliny. Injektáž začnite cez prvý paker, injektujte, až pokiaľ živica nedosiahne druhý paker. Postup opakujte pri každom pakri, až pokiaľ prasklina nebude úplne zaliata. Vždy namiešajte iba také množstvo živice, ktoré ste schopní spotrebovať v priebehu doby spracovania. Po aplikácii pumpu vypláchnite metyl ketónom (Solvent MEK). EPICOL INJ LV úplne vytvrdne po 24 h a následne môžu byť paky odstránené.

#### Aplikácia – lepidlo

EPICOL INJ LV je výborné lepidlo pre lepenie hladkých častí. EPICOL INJ LV aplikujte štetcom na hladké plochy. Tieto potom spojte a nechajte vytvrdnúť 24 h.

#### Vytvrdnutie

EPICOL INJ LV je možné mechanicky zaťažiť po 24 h.

Výrobca:

**Resiplast**

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**


## BALENIE

EPICOL INJ LV	Komp. A	Komp. B
Set 1 kg	0,78 kg	0,22 kg
Set 2,5 kg	1,95 kg	0,55 kg

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Farba	Jantárová
Viskozita	100 mPa.s
Odolnosť na tlak	> 100 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť na ťah	> 35 N/mm <sup>2</sup>
E-modul	> 2700 N/mm <sup>2</sup>
Predĺženie	8,5%
Príľnavosť k betónu	> 2,6 N/mm <sup>2</sup>
Príľnavosť ku kovu	> 12 N/mm <sup>2</sup>
Povrch	hladký
Čas spracovania (100 g)	20 min. pri 25°C
Tvrdosť Shore D	80 – 90
Miešací pomer	A:B 3:1
Min. aplikačná teplota	10°C
Min. teplota pre vytvrdenie	5°C
Čas schnutia pri 20°C	Mechanicky zaťažiteľný po 24 h Chemicky zaťažiteľný po 7 d
Vyzrievanie	Bez zmršťovania
Skladovateľnosť	2 roky

## CE CERTIFIKÁT

	
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
12	
EN 13813	
Živicová stierka/náter pre použitie v interiéroch budov.	
Požiarna klasifikácia	E <sub>fl</sub>
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 15 mg (CS10-1000tr-1kg)
Odrhová pevnosť	B 1,5
Nárazová odolnosť (DIN EN ISO 6272)	> 8 Nm
Zvukotesnosť	NPD
Absorpcia hluku	NPD
Tepelná odolnosť	NPD
Chemická odolnosť	NPD

## SPOTREBA

Podľa potreby aplikácie, závisí od miery vyplnenia, šírky a hĺbky praskliny.

## ZLOŽENIE

A-komponent	Modifikovaná epoxidová živica
B-komponent	Polyamínové tvrdidlo
Farba	Priehľadná jantárová

## POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Injektážne pakre
- EPICOL U
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

## SKLADOVANIE

EPICOL INJ LV skladujte v suchom, dobre vetranom skladovacom priestore pri teplote 5 až 35°C. Doba skladovateľnosti je 2 roky.

Pri pochybnostiach kontaktujte AQUAPLAST, s.r.o. a poskytnite číslo šarže uvedené na obale výrobku. Zabráňte styku produktu s podzemnou a povrchovou vodou a kanálovým systémom. Použitá balenia a zvyšky produktu likvidujte podľa miestnych nariadení.

## BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktu EPICOL INJ LV si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny. Produkt má počas aplikácie charakteristický zápach. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, zdržiavajte sa mimo zdrojov vznietenia a vyvarujte sa fajčeniu. Zabráňte kontaktu produktu s pokožkou. Pri vysokých koncentráciách výparov môže nastať podráždenie a/alebo senzibilácia očí. Jedlo a nápoje držte mimo pracoviska. Vždy noste osobné ochranné pracovné pomôcky podľa miestnych inštrukcií a nariadení. Rukavice a ochranné okuliare sú povinnou bezpečnostnou výbavou.

Všetky uvedené informácie sú poskytnuté s dobrým úmyslom, ale bez akejkoľvek záruky. Aplikácia, použitie a spracovanie produktu je mimo náš dosah a stáva sa výhradnou zodpovednosťou používateľa/spracovateľa. Táto verzia nahrádza všetky predošlé verzie.

Dátum: 14.03.2017 16:06

Výrobca:

**Resiplast** 

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**

AQUAPLAST, s.r.o. • Jesenského 40 • 911 01 Trenčín, SR • [aquaplast@aquaplast.sk](mailto:aquaplast@aquaplast.sk) • [www.aquaplast.sk](http://www.aquaplast.sk)  
Tel. +421 32 640 15 57 • Fax +421 32 640 21 79