

## Technický list

### PUR-O-RIP

Dvousložková injektážní pryskyřice na bázi polyuretanu

#### Vlastnosti:

*PUR-O-RIP* je dvousložková injektážní pryskyřice na bázi polyuretanu, která se používá k injektážím trhlin v betonu a zdivu. Zejména trhlin, kterými může pronikat voda.

*PUR-O-RIP* tvrdne jednak reakcí mezi složkami A a B, ale také reakcí s vodou a injektážním prostředím.

K injektážním roztokům *PUR-O-RIP* se vedle výrobku *PUR-O-RIP* Standart počítá také výrobek *PUR-O-RIP* LV (low viskosity-nízká viskozita). Varianta LV se liší od výrobku standart nejen viskozitou, ale i reakční dobou. Výrobek *PUR-O-RIP* LV je speciální produkt pro injektáže zdiva (vzlínání vody póry a kapilárami), ale nesmí být používán pro injektáže trhlin.

#### Technická data:

##### PUR-O-RIP

Skladování	:	V suchu, mezi 15 a 25°C, v originálních obalech asi 6 měsíců
Viskozita po smísení	:	asi 180 mPas (25°C)
Doba zpracovatelnosti	:	asi 45 minut (23°C)
Teplota při zpracování	:	5 – 40°C (v závislosti na teplotě a počasí)
Poměr mísení složek A : B	:	4 : 1
Doba tvrdnutí	:	cca 24 hod. (v závislosti na teplotě a počasí)
Dodávky	:	složka A 19 kg -plechový kanystr ; Složka B 6 kg -plechový kanystr složka A 9,5 kg -plechový kanystr ; Složka B 3 kg -plechový kanystr 1,25 litru – kombinovaná dóza

	Složka A	Složka B
<b>Konzistence</b>	tekutá	tekutá
<b>Barva</b>	transparentně žlutá	hnědá
<b>Zápach</b>	minimální	po zatuchlině
<b>Spec. hmota (20°C)</b>	cca 0,98 g/cm <sup>3</sup>	cca 1,23 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dyn. viskozita (20°C)</b>	cca 480 mPas	cca 40 mPas

##### PUR-O-RIP LV

Skladování	:	V suchu, mezi 15 a 25°C, v originálních obalech asi 6 měsíců
Viskozita po smísení	:	asi 60 mPas (25°C)
Doba zpracovatelnosti	:	asi 60 minut (v závislosti na teplotě a počasí)
Teplota při zpracování	:	5 - 40°C (v závislosti na teplotě a počasí)
Poměr mísení složek A : B	:	2 : 1
Doba tvrdnutí	:	cca 24 - 48 hod. (v závislosti na teplotě a počasí)
Dodávky	:	složka A 15 kg -plechový kanystr ; Složka B 9 kg -plechový kanystr složka A 5 kg -plechový kanystr ; Složka B 3 kg -plechový kanystr 1, 5 litru – kombinovaná dóza

	Složka A	Složka B
<b>Konzistence</b>	tekutá	tekutá
<b>Barva</b>	transparentní	hnědá
<b>Zápach</b>	minimální	po zatuchlině
<b>Spec. hmota (20°C)</b>	cca 1,01 g/cm <sup>3</sup>	cca 1,23 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dyn. viskozita (20°C)</b>	cca 65 mPas	cca 40 mPas

### **Zpracování:**

Složka A výrobku *PUR-O-RIP* se homogenně promíchá se složkou B v příslušném poměru (2 : 1) a pak se aplikuje pomocí pneumatické, elektrické a ručně ovládané 1 K pumpy do určeného prostředí, kde je nutno zamezit prostupu vody. Pro aplikaci výrobku *PUR-O-RIP* doporučujeme injektážní zařízení *CONTRACTOR 1 U*.  
K čištění injektážního zařízení doporučujeme použití čistícího roztoku *PUR-O-SOL V*.

### **Osvědčení o zkouškách:**

- Vyšetření pitné vody dle KTW; Laboratoř Dr. Kamer, Geesthacht 2003
- Provozně technické šetření injektáže trhlin a tlaku v injektážní hadici; MFPA Leipzig 2003

### **Upozornění:**

*PUR-O-RIP* obsahuje izokyanát . Proto je nutné seznámit se, před zahájením prací s bezpečnostním listem, zpracovaným pro tento výrobek.

Správné a úspěšné použití našeho výrobku nepodléhá naší kontrole. Záruka tedy může být poskytnuta pouze za jakost našich výrobků v rámci dodavatelsko odběratelských vztahů a ne za jejich zpracování. Všechny údaje a data v tomto technickém listě spočívají na současném stavu techniky. Změny a úpravy výrobku na základě technického vývoje jsou vyhrazeny. Nými udávané údaje o spotřebě jsou pouze průměrné hodnoty, odchylky v jednotlivých případech jsou možné a nevykládáme je.