

# Quick Wrap



Sada na opravy prasknutých trubiek.



## Vlastnosti:

- Odpadá miešanie produktu
- Aktivované len vodou
- Vynikajúca chemická a tepelná odolnosť
- Nehorľavý, bez zápachu

## Výhody:

- Jednoduchá aplikácia
- Rýchla oprava prasknutého potrubia
- Odpadá demontáž poškodeného potrubia
- Použiteľný aj pre kontakt s pitnou vodou

## Aplikácia:

**QUICK WRAP** je unikátny, ľahko použiteľný rýchly systém, na trvalú opravu trubiek. Je vhodný najmä na také opravy, kde by vyradenie opravovaných častí malo veľký vplyv na cenu a zložitosť opravy v nadväznosti na ďalší výrobný proces, ale i pre bežné opravy akýchkoľvek trhlin a dier, najmä v trubkových a potrubných systémoch. **QUICK WRAP** má veľkú príľnavosť a umožňuje rýchle opravy trubiek, hadíc, vodných a parných systémov atď.

**QUICK WRAP** odoláva vysokej teplote 150 °C. Po vytvrdení môže byť brúsený a lakovaný, aby sa dotvoril celkový vzhľad opravy.

## Objednávacie kódy:

Názov výrobku	Sklad. kód	Balenie	Objem / rozmer	Obj. číslo
Quick Wrap 5 cm x 1.5 m	RQW2K	Vrecko	5 x 150 cm	R 30207K
Quick Wrap 5 cm x 3.5 m	RQW3K	Vrecko	5 x 350 cm	R 30242K
Quick Wrap 10 cm x 3.5 m	RQW4K	Vrecko	10 x 350 cm	R 30257K
Quick Wrap 15 cm x 10 m	RQW5K	Vrecko	15 x 1000 cm	R 30208K

## Návod na použitie:

Minimalizovať prietok kvapaliny v potrubí, resp. znížiť tlak v systéme, pokiaľ možno na nulu. U rúrok s izoláciou sa vyžaduje túto izoláciu odstrániť. Opravované miesto dôkladne očistiť rotačnou oceľovou kefou (pokiaľ možno až na kov), povrch zdrsníť a nakoniec odmastiť prípravkom **RETECH FINE CLEANER**. Následne opravované miesto vysušiť a aplikovať **QUICK WRAP**.

Ak je rozsah poškodenia potrubia väčší, je nutné najskôr pred samotnou aplikáciou **QUICK WRAP**u použiť jeden zo štyroch nižšie uvedených postupov na zamedzenie netesnosti.

### 1. Oprava s použitím prípravku **RETECH HEAVY DUTY STRETCH TAPE (HDS)**

Odstrániť ochrannú fóliu z vrchnej strany pásky. Pri stredne napnutej páske aplikovať prvú celú otáčku ako základnú pevnostnú vrstvu vedľa miesta mikro priesaku. Následne maximálne napnúť pásku na jej maximálne predĺženie 300% (páska sa zafarbí jemne do biela) a s takto napnutou páskou aplikovať prvé celé ovinutie v celej šírke pásky osovo cez miesto mikro priesaku. Ďalej aplikovať ďalších minimálne osem vrstiev cez netesnosť vždy s presahom 1/2 šírky pásky a minimálne do vzdialenosti dvoch šírky pásky od miesta mikrotrhliny. Potom ihneď aplikovať **QUICK WRAP**.

### 2. Oprava s použitím priloženej záplaty (**RQW**)

Záplata sa fixuje na miesto opravy výrobkom **RETECH POLYFIX**. Potom ihneď aplikovať **QUICK WRAP**.

### 3. Oprava s použitím výrobku **RETECH QUICK METAL (RQM)**

Odrezať požadované množstvo **RETECH QUICK METAL** a premiesiť ho medzi prstami do jednotnej farby. Ak je hmota príliš tuhá, nechať ju chvíľu pri izbovej teplote. Vytvarovať požadovaný tvar zátky/záplaty v minimálnej hrúbke 5 mm a aplikovať na opravované miesto. Pre opravy tlakového potrubia nechať hmotu mierne zatvrdnúť, potom aplikovať **QUICK METAL** a ihneď aplikovať **QUICK WRAP**.

### 4. Oprava potrubia s použitím prípravku **RETECH TECHNOBOND BLACK (RTB)**

Vo vzdialenosti 8 cm na každú stranu od miesta netesnosti naniesť pomocou vytlačovacej pištole po celom obvode potrubia súvislú vrstvu prípravku **RETECH TECHNOBOND BLACK** a potom ju pravítkom zahradiť na minimálne 3 mm hrubú vrstvu. Prípadné povrchové chyby do 10 min. od aplikácie doplniť a zahradiť povrch pomocou mydlovej vody. Potom nechať prípravok 24 hodín plne z vulkanizovať a následne aplikovať **QUICK WRAP**.

**Pozn.** Pokiaľ dôjde k rozšíreniu poškodenia v potrubí pod opraveným miestom a k ďalšiemu priesaku, je nutné zvoliť vyššiu úroveň postupu na zamedzenie netesnosti potrubia a rozšíriť opravovanú oblasť.

### Finálna aplikácia **RETECH QUICK WRAP**:

Navliecť priložené rukavice (najlepšie na suché ruky). Tesne pred aplikáciou roztrhnúť ochrannú fóliu. Namočiť **RETECH QUICK WRAP** do vody s teplotou 30 °C (+/- 5°C) na 10-40 sekúnd v závislosti od okolitej teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu. V priebehu máčania **RETECH QUICK WRAP** silne pre-mačkávať tak, aby došlo k čo najvyššej penetrácii teplej vody do spodných vrstiev návinu **RETECH QUICK WRAP**. Pre čas máčania 10-40 sekúnd platí, že čím vyššia je teplota okolitého vzduchu, tým je potrebný kratší čas máčania vo vode a naopak. V priebehu aplikácie je možné rozprašovačom s vodou teplou 40 °C prípadne podporiť proces aktivácie spodných vrstiev návinu **RETECH QUICK WRAP**.

V extrémnych prípadoch, kedy teplota okolia presiahne 40 °C je možné **RETECH QUICK WRAP** aplikovať priamo bez namáčania a až v priebehu aplikácie ho priebežne aktivovať rozprašovačom s vodou teplou 40 °C.

Omotávať s presahom 5 cm na oboch stranách tesniaceho materiálu. Stláčať a vytvarovať **RETECH QUICK WRAP** v smere omotávania kvôli odstráneniu prebytku vody. Vždy je nutné použiť na opravu celú dĺžku **RETECH QUICK WRAP**. Po chvíli je **RETECH QUICK WRAP** už zavádnutý a za 30 min. od aplikácie je možné pristúpiť k natlakovaniu potrubného systému.

**LEN PRE PROFESIONÁLNE A PRIEMYSELNÉ POUŽITIE!**

**Technické údaje:**

Postup utesnenia potrubia	RETECH QUICK WRAP				
	-	Heavy Duty Stratch Tape	Priložená záplata	Quick Metal	Technobond
Vhodné pre rozsah poškodenia	Potrubie rosí	Mikro priesak	Kvapkajúci priesak	Priechodná trhlina	
Max. tlak v potrubí	0,7 MPa (6,9 Atm)		0,9 MPa (8,8 Atm)	9 MPa (88 Atm)	13 MPa (128 Atm)
Seismická odolnosť	Nie				Áno
Životnosť opravy	min. 5 rokov				
Pevnosť v ohybu	11,3 kg/cm <sup>2</sup>				
Pevnosť v ťahu	17,5 kg /cm <sup>2</sup>				
Pevnosť v tlaku	18,7 kg/cm <sup>2</sup>				
Rozsah pH kvapalín v potrubí	3 – 13,5 pH				
Teplotná odolnosť	+5 °C až +150 °C; krátkodobo +180 °C (20 min)				
Dá sa použiť ako izolant do	do 600 V				
Trvanlivosť bez otvorenia balenia	3 roky				
Aplikačná teplota	+5 °C až +40 °C				

**Skladovanie:**

Na suchom mieste.

**Zdravie a bezpečnosť:**

Informácie pre bezpečné skladovanie a manipuláciu s výrobkom a jeho obalom sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

**Prehlásenie:**

Všetky informácie sú udávané s maximálnou presnosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku pre vlastné účely. Firma RETECH SK odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody, ani za škody, spôsobené v dôsledku nesprávneho použitia, alebo predaja výrobku inému odberateľovi.

**Adresa firmy:**

**RETECH SK, spol. s r.o.**, Hlavná 776/111, 077 01 Kráľovský Chlmec,  
**Kancelária a sklad:** Priemyselná 278, 905 01 Senica, tel./fax: 034/6510404, e-mail: retech@retech.sk