

Quick Wrap



Sada na opravy prasklých trubek.



Vlastnosti:

- Odpadá míchání produktu
- Aktivováno pouze vodou
- Vynikající chemická a tepelná odolnost
- Nehořlavý, bez zápachu

Výhody:

- Jednoduchá aplikace
- Rychlá oprava prasklého potrubí
- Odpadá demontáž poškozeného potrubí

Aplikace:

QUICK WRAP je unikátní, snadno použitelný rychlý systém, na trvalou opravu trubek. Je zejména vhodný k takovým opravám, kde by vyřazení opravovaných částí mělo velký vliv na cenu a složitost opravy v návaznosti na další výrobní procesy, ale i pro běžné opravy jakýchkoliv trhlin a děr, zejména v trubkových a potrubních systémech. **QUICK WRAP** má velkou přilnavost a poskytuje rychlé opravy trubek, hadic, vodních a parních systémů atd.

QUICK WRAP odolává vysoké teplotě 150 °C. Po vytvrzení může být broušen a lakován, aby se dovořil celkový vzhled opravy.

Objednací kódy:

Název	Sklad. kód	Balení	Objem / rozměr	Obj. číslo
Quick Wrap 5 cm x 1.5 m	RQW2K	Sáček	5 x 150 cm	R 30207K
Quick Wrap 5 cm x 3.5 m	RQW3K	Sáček	5 x 350 cm	R 30242K
Quick Wrap 10 cm x 3.5 m	RQW4K	Sáček	10 x 350 cm	R 30257K
Quick Wrap 15 cm x 10 m	RQW5K	Sáček	15 x 1000 cm	R 30208K

Návod na použití:

Minimalizovat průtok kapaliny v potrubí, resp. snížit tlak v systému, pokud možno na nulu. U trubek s izolací se vyžaduje tuto izolaci odstranit. Opravované místo důkladně očistit rotačním ocelovým kartáčem (pokud možno až na kov), povrch zdrsnit a finálně odmastit přípravkem **RETECH FINE CLEANER**. Následně opravované místo vysušit a aplikovat **QUICK WRAP**.

Pokud je rozsah poškození potrubí vyšší, je nejdříve nutné před samotnou aplikací **QUICK WRAPU** použít jeden ze čtyř níže uvedených postupů k zamezení netěsnosti.

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

Odstranit ochrannou fólii z vrchní strany pásy. Při středně napnuté pásce aplikovat první celou otáčku jako základní pevnostní vrstvu vedle místa mikro průsaku. Následně maximálně napnout pásku na její maximální prodloužení 300 % (páska se zabarví jemně do běla) a s takto napnutou páskou aplikovat první celou otáčku v celé šíři pásy osově přes místo mikro průsaku. Dále aplikovat dalších minimálně osm vrstev přes netěsnost vždy s přesahem ½ šířky pásy a minimálně do vzdálenosti dvou šířek pásy od místa mikrotrhliny. Poté ihned aplikovat **QUICK WRAP**.

2. Oprava s použitím přiložené záplaty (RQW)

Záplata se fixuje na místo opravy produktem **RETECH POLYFIX**. Poté ihned aplikovat **QUICK WRAP**.

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

Odříznout požadované množství **RETECH QUICK METAL** a promnout mezi prsty do jednotné barvy. Pro opravy tlakového potrubí nechat hmotu mírně zatvrdnout. Následně vytvarovat požadovaný tvar zátky/záplaty v minimální tloušťce 5 mm a aplikovat na opravované místo. Poté ihned aplikovat **QUICK WRAP**.

4. Oprava potrubí s použitím produktu **RETECH TECHNOBOND BLACK (RTB)**

Ve vzdálenosti 8 cm na každou stranu od místa netěsnosti nanést pomocí vytlačovací pistole po celém obvodu potrubí souvislou vrstvu produktu **RETECH TECHNOBOND BLACK** a poté jí pravítkem zahladit na 3 mm minimální tloušťku vrstvy. Případné povrchové vady do 10 min. od aplikace doplnit a zahladit povrch pomocí mýdlové vody. Poté nechat produkt 24 hodin plně z vulkanizovat a následně aplikovat **QUICK WRAP**.

Pozn. Pokud dojde k rozšíření poškození v potrubí pod opraveným místem a k dalšímu průsaku, je nutné zvolit vyšší úroveň postupu k zamezení netěsnosti potrubí a rozšířit opravovanou oblast.

Finální aplikace **RETECH QUICK WRAP**:

Navléci přiložené rukavice (nejlépe na suché ruce). Těsně před aplikací roztrhnout ochrannou fólii. Namočit **RETECH QUICK WRAP** do vody o teplotě 30 °C (+/- 5 °C) na 10–40 sekund v závislosti na okolní teplotě a relativní vlhkosti vzduchu. V průběhu máčení **RETECH QUICK WRAP** silně promáčkávat tak, aby došlo k co nejvyšší penetraci teplé vody do spodních vrstev návinu **RETECH QUICK WRAP**. Pro čas máčení 10-40 sekund platí, že čím vyšší je teplota okolního vzduchu, tím kratší je potřebný čas máčení ve vodě a naopak. V průběhu aplikace je možné rozprašovačem s teplou vodou 40 °C případně podpořit proces aktivace spodních vrstev návinu **RETECH QUICK WRAP**.

V extrémních případech, kdy teploty okolí přesáhne 40 °C je možné **RETECH QUICK WRAP** aplikovat rovnou bez namáčení a teprve v průběhu aplikace ho průběžně aktivovat rozprašovačem s 40 °C vodou.

Omotávat s přesahem 5 cm na obou stranách těsnícího materiálu. Zmáčknout a vytvarovat **RETECH QUICK WRAP** po směru omotávání kvůli odstranění přebytku vody. Vždy je nutné použít na opravu celou délku **RETECH QUICK WRAP**. Po chvíli je **RETECH QUICK WRAP** již zavadnutý a za 30 min. od aplikace je možné přistoupit k natlakování potrubního systému.

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ!

Technické údaje:

Postup zatěsnění potrubí:	RETECH QUICK WRAP				
	-	Heavy Duty Stratch Tape	Přiložená záplata	Quick Metal	Technobond
Vhodné pro rozsah poškození:	Potrubí rosí	Mikro průsak	Kapající průsak	Průchozí trhлина	
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 odolnost:	Ne				Ano
Životnost opravy:	min. 5 let				
Pevnost v ohybu:	11,3 kg/cm ²				
Pevnost v tahu:	17,5 kg /cm ²				
Pevnost v tlaku:	18,7 kg/cm ²				
Rozsah pH kapalin v potrubí:	3 – 13,5 pH				
Teplotní odolnost:	+5 °C až +150 °C; krátkodobě +180 °C (20 min)				
Lze použít jako izolant:	do 600 V				
Trvanlivost bez otevření balení:	3 roky				
Aplikační teplota:	+5 °C až +40 °C				

Skladování:

Na suchém místě.

Zdraví a bezpečnost:

Informace pro bezpečnou manipulaci a nakládání s výrobkem a jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce.

Prohlášení:

Všechny informace jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé vyzkoušeli vhodnost použití každého výrobku pro vlastní účely. Firma RETECH odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenesete odpovědnost za náhodné škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

Adresa firmy:

RETECH, s.r.o., Vackova 1541/4; Praha 5 - Stodůlky - **Provozovna:** Suchdol č. 212, 285 02 Suchdol u Kutné Hory
 tel./fax: +420 327 596 428, +420 327 596 128; e-mail: info@retech.cz