

### Savjeti i preporuke

#### Priprema površine:

**Kao i kod većine proizvoda za popravak, priprema površine je vrlo važna i ključna za uspješan popravak cijevi. Neke osnovne smjernice su navedene niže u tekstu.**

- Labavi materijal, boja, hrđa, masti i slične materijale je potrebno prethodno ukloniti
- Masti i prljavštinu moguće je ukloniti nekim od NCH-ovih odmašćivača
- Boju i hrđu moguće je ukloniti nekim od abraziva iz Partsmaster platforme, a posebno s Lions Tongue brusnim mrežicama ili Nybrite Plus
- Prilikom korištenja abraziva potrebno je pažljivo pripremiti površinu i ne ju previše izbrusiti jer to može pogoršati situaciju, umjesto poboljšati. Cilj je pripremiti zdravu hrapavu površinu, i nije potrebno brusiti skroz do čistog sjajnog metala
- Ako je površina vrlo hrđava, najbolja solucija je korištenje Chelade-a za stabilizaciju površine i pretvorbu hrđe
- Vlaga na površini, ukoliko nije prekomjerna, ne predstavlja problem niti za jedan od proizvoda za popravak osim iznimno za Mega Fix-IT HT
- Dyna Stretch and Seal funkcioniра na napetost i iako je za nju potrebna manja priprema površine, površinu cijevi je svejedno potrebno izbrusiti kako bi osigurali da traka u početku prione za cijev tijekom omatanja i rastezanja

# Pipe Repair

Savjeti, preporuke i često postavljana pitanja

## Način primjene:

### Mega Pipe Repair HD

- Većina zavoja se aktivira uranjanjem u mlaku vodu na cca 20 sekundi, nakon čega se zavoj nanosi omatanjem oko prethodno pripremljene cijevi.
- Za najveće zavoje, 75mm širine ili više, gdje može biti potrebno dulje vrijeme primjene, preporučamo aktiviranje zavoja raspršivanjem mlake vode na zavoj nakon svakog pojedinog namota. Ovaj postupak je obavezan za najveći zavoj 300mm x 20M (za detalje pročitajte naljepnicu)

### Dyna Stretch & Seal

- Kod popravka/brtvljenja cijevi koje su u funkciji, preporuča se sidrenje trake s obje strane puknuća prije nego se traka omota oko samog mjesta puknuća/rupe (pogledajte video)
- Dyna Stretch and Seal se aktivira istezanjem, čime se aktivira kemijska reakcija i omogućava svakom namotu trake da se spoji zajedno i formira kohezivnu masu. Dyna Stretch and Seal je potrebno istegnuti koliko god je moguće kako bi se postigao ovaj učinak

# Pipe Repair

Često postavljana pitanja

**Može li se Mega Pipe repair HD koristiti za popravak cijevi dok je cijev u funkciji i pod tlakom?**

Ako se radi o propuštanju s niskim tlakom onda je odgovor DA.

Primjer: propuštanje s niskom tlakom; u sustavu tlak može biti 10 bar, ali na mjestu propuštanja tekućina samo kaplje ili pomalo curi.

**Mogu li se naši proizvodi za popravak cijevi koristiti kao trajna rješenja, ili su dizajnirani samo za privremene popravke?**

To stvarno ovisi o parametrima popravka, i u velikom dijelu ovisi od volji kupca. Ako su servisni uvjeti unutar zahtijevanih granica proizvoda za popravak cijevi, mogu se i koristiti se kao trajno rješenje. Naravno, idealno su rješenje za hitne popravke.

**Postoji li neki zakon ili propis koji nalaže da se oštećena cijev mora zamijeniti nakon određenog vremena nakon izvršenog popravka?**

Prema informacijama naših pravnih odjela diljem EU, nismo ustanovili da postoji europska legislativa koja nalaže zamjenu popravljene cijevi unutar zadanog vremenskog roka.

**Koja je kemijska otpornost cijevi saniranih nekim od naših proizvoda?**

Općenito svi imaju dobru kemijsku otpornost. Kemijska otpornost može biti vrlo kompleksna tema s mnogo parametara koje je potrebno uzeti u obzir, vrsta kemikalije, vrijeme kontakta, temperatura i sl. Kao pomoć pripremili smo tabelu/vodič kemijske otpornosti (vidite priložak).

# Pipe Repair

Često postavljana pitanja

**Koliki je najveći promjer cijevi koju je moguće popraviti našim zavojima?**

Kao smjernice za Mega Pipe Repair HD, za korištenje jednog zavoja vidite niže:

Šifra	Dimenzije	Maks. promjer cijevi
11001524	25mm x1.8m	25mm
11004001	50mm x1.8m	50mm
11000029	75mm x 2.7m	75mm
11000027	100mm x 3.6m	100mm
11000028	150mm x 5m	150mm
11001525	300mm x 20m	300mm

Napomena – za povećanje promjera cijevi može se nanijeti nekoliko zavoja

Za Stretch and Seal traku:

Šifra	Dimenzije	Maksimalni promjer cijevi
10246884	25mm x 2m	40mm
10201618	50mm x 4m	75mm

# Pipe Repair

Često postavljana pitanja

## Koja je otpornost na tlak Mega Pipe Repair HD & Stretch and Seal?

To ovisi o debljini namota i veličini rupe ili puknuća, ali općenito govoreći, za rupu promjera puna 3mm koja može uzrokovati curenje pod punim tlakom vidite podatke niže u tekstu.

Napomena: otpornost na tlak je postignuta tako da je cijev isključena/zatvorena iz funkcije tijekom postupka popravka

Mega Pipe Repair HD:

- Namot debljine 12mm (10 namota) = 10-12 bar max
- Namot debljine 24mm (24 namota) = 27-30 bar max

Dyna Stretch and Seal :

- Uz 6 namota = 18 bar max
- Uz 12 namota = 30 bar max

Za Dyna Stretch & Seal i cijev pod tlakom maksimalni tlak iznosi cca 8 bar.

## Kada i gdje se koriste stikovi za popravak npr. Mega Fix-IT PW & Mega Fix-IT HT?

Oba su idealna za zapunjavanje cijevi oštećenih točkastom korozijom, rupa i erodiranih dijelova cijevi. Korištenjem bilo kojeg od gore navedenih stikova u kombinaciji s Mega Pipe Repair HD zavojima ili Stretch & Seal trakom, može se udvostručiti otpornost na tlak ili dvostruko smanjiti potreban broj namota zavoja.

Ako se koriste samostalno i ako im se dozvoli potpuno sušenje može se očekivati otpornost na tlak do cca 10 bar, za rupu ili oštećenja promjera puna 3mm.

# Pipe Repair

Često postavljana pitanja

---

## **Koji je vijek trajanja Mega Pipe Repair HD zavoja, može li se ponovno koristiti kad se jednom otvori?**

U neotvorenom pakiranju, vijek trajanja je najmanje 2 godine ako se skladišti pri temperaturama između 5-40 °C.

Jednom otvoren zavoj je potrebno upotrijebiti što prije moguće. Kod većih zavoja korištenjem prethodno opisane tehnike omatanja i raspršivanja vodom, jedan zavoj može dostajati za nekoliko popravaka. Pripremu površine je potrebno izvršiti unaprijed.