

Ostatní těsnicí materiály

CS Sada

Oprávková sada pro rychlé opravy potrubí (i ve vodě)

CS Sada je složena ze skleněné pásky, která je nasycena upravenou směsí pryskyřic a pryžové pásky. Tato sada je určena pro opravy potrubních systémů.

Je-li systém dobře aplikován odolává tlaku až 295 bar a nárazové teplotě 237 °C. Slouží k opravám kovu, gumy, PVC, sklolaminátu, plastu a je tudíž univerzální pro veškeré průmyslové opravy, ochraně před korozi i jako elektrický izolant do 16 000 Volt. Vytvrzuje i pod vodou. Po vytvrzení odolává působení plynů, olejů, benzínu a nafty.



Hlavní výhody

- použití ve slané i sladké vodě
- netoxický, nehořlavý a bez zápachu
- odolná vůči působení plynů, olejů, benzínu a organických rozpouštědel
- odolává kyselinám i zásadám
- opravy různých povrchů: kovy, pryže, dřevo, sklo, PVC...
- odolává tlaku až 295 bar a nárazové teplotě 237 °C

Dostupné varianty

- CS Sada MALÁ 50 | 50 mm x 1,5 m | pro potrubí o průměru do 50 mm
- CS Sada STŘEDNÍ 100 | 75 mm x 2,7 m | pro potrubí o průměru do 100 mm
- CS Sada VELKÁ 200 | 100 mm x 4,5 m | pro potrubí o průměru do 200 mm

Fyzikální vlastnosti

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Pevnost v ohybu dle ASTM D 709-71 | 1 110 bar |
| Pevnost v tahu dle ASTM D 638 | 1 737 bar |
| Tlaková odolnost dle ASTM D 695-77 | 1 854 bar |
| Dielektrická pevnost | 16 060 Volt |
| Teplotní odolnost | 237 °C |

CzechStar s.r.o.

Brněnská 3033/40, 695 01 Hodonín

+420 518 340 675

info@czechstar.cz

www.czechstar.cz

Veškeré údaje jsou pouze informativního charakteru. Zásahy do dokumentu jsou zakázány.

Postup aplikace

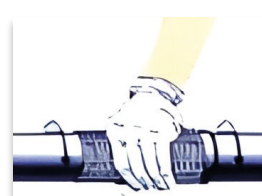
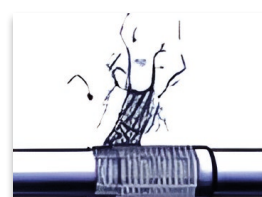
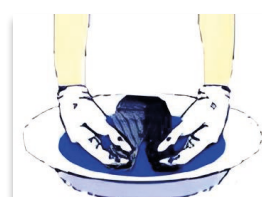
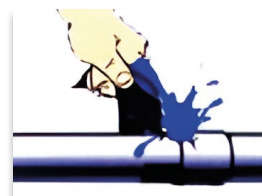
Před započítím opravy upravte tlak v systému na maximálně 4 bar. Místo úniku nejprve utěsněte (omotejte) gumovou páskou tak, aby byl zastaven únik média (páska musí ležet přímo na prasklině).

Následně přes gumovou pásku aplikujte skleněnou pásku, kterou nejdříve ponořte na cca 3 sekundy do vody (tím zajistíte spuštění chemické reakce nutné k vytvrzení). Skleněná pásky musí překrývat pásku pryžovou po celém povrchu.

Normální vytvrzení proběhne během cca 10 minut v závislosti na okolních podmínkách. Je-li systém dobře aplikován odolává tlaku až 295 bar a nárazové teplotě 237 °C. Slouží k opravám kovu, gumy, PVC, sklolaminátu, plastu a je tudíž univerzální pro veškeré průmyslové opravy, ochraně před korozí i jako elektrický izolant do 16 000 Volt. Vytvrzuje i pod vodou. Po vytvrzení odolává působení plynů, olejů, benzínu a nafty.

Tabulka chemické odolnosti (výsledky dvouměsíčních testů)

| Médium | změny na povrchu | typ změny |
|---------------------------------------|------------------|-----------|
| Destilovaná voda (22.7°C) | žádné | žádné |
| Kyselina sírová, 10% (22.7°C) | žádné | žádné |
| Kyselina sírová, 50% (22.7°C) | žádné | žádné |
| Kyselina chlorovodíková, 10% (22.7°C) | žádné | žádné |
| Kyselina chlorovodíková, 37% (22.7°C) | po 30 dnech | puchýřky |
| Kyselina dusičná, 50% (22.7°C) | po 30 dnech | puchýřky |
| Kyselina octová, 10% (22.7°C) | po 30 dnech | destrukce |
| Kyselina mravenčí, 10% (22.7°C) | žádné | žádné |
| Uhlíčan sodný (47.8°C) | žádné | žádné |
| Hydroxid sodný 20% (22.7°C) | žádné | žádné |
| Hydroxid sodný 20% (50°C) | žádné | žádné |
| Amoniak 10% (22.7°C) | po 30 dnech | puchýřky |
| Peroxid vodíku 10% (22.7°C) | po 30 dnech | puchýřky |
| Benzín + 10% vody (50°C) | žádné | žádné |
| Lih (22.7°C) | žádné | žádné |
| Toluen (22.7°C) | žádné | žádné |
| Xylen (22.7°C) | žádné | žádné |
| Methyl isobutyl ketone (22.7°C) | po 60 dnech | změknutí |
| Metanol (22.7°C) | po 2 dnech | změknutí |
| Gasolin (22.7°C) | žádné | žádné |



CzechStar s.r.o.

Brněnská 3033/40, 695 01 Hodonín

+420 518 340 675

info@czechstar.cz

www.czechstar.cz