

## Technologia ochrony przeciwkorozyjnej

### Membrana Stopaq CZ-HT

### ELASTYCZNA POWŁOKA ANTYKOROZYJNA DO EKSPLOATACJI W PODWYŻSZONYCH TEMPERATURACH

Stopaq CZ-HT to zbudowana na bazie nie usieciowanych, nie krystalicznych polimerów powłoka, służąca do ochrony antykorozyjnej.

Pomimo stałej konsystencji, materiał posiada cechy mediów płynnych, tj. wypełnianie przez rozlewanie się na wszelkich nierównościach powierzchni.

Dzięki tej zdolności materiał doskonale łączy się z zabezpieczaną powierzchnią, a w szczególności posiada bardzo wysoką przyczepność do stali oraz izolacyjnych powłok ochronnych rurociągów: PE, PP, FBE.

Powłoka jest w pełni wodoodporna i ma bardzo niski współczynnik paroprzepuszczalności.

Powłoka Stopaq CZ-HT nie twardnieje z upływem czasu, dzięki czemu nie powstają wewnętrzne naprężenia, prowadzące do pęknięć.

Odporność mechaniczna powłoki Stopaq może być uzyskana dzięki zastosowaniu ochronnej taśmy Stopaq.



#### Najważniejsze zalety:

- nieszkodliwa dla środowiska oraz obsługi
- szybka i łatwa aplikacja
- może być modelowana na dowolnych nieregularnych kształtach
- brak możliwości osmozy i korozji podpowłokowej
- zerowe odwarstwienie katodowe, nie zakłóca działania ochrony katodowej
- gwarantowana niezawodność

#### Typowe zastosowania:

- Izolacja układów rurociągowych, pracujących w gruncie, w środowisku wodnym oraz powyżej poziomu gruntu.
- Zabezpieczanie antykorozyjne połączeń spawanych rurociągów.
- łuki, kolanka, trójniki i kotnierze: ochrona antykorozyjna armatury pracującej w gruncie, w środowisku wodnym oraz powyżej poziomu gruntu.
- Naprawy uszkodzeń powłok: do naprawy defektów izolacji oraz rehabilitacji rurociągów.



### Właściwości:

- zimno płynięcie umożliwia wypełnienie najdrobniejszych nawet porów w materiale
- nie sztywnieje w niskich temperaturach
- dopasowuje się do każdego kształtu
- przyczepność gwarantowana jest na poziomie molekularnym na każdej suchej powierzchni (piaskowania), wystarczy tylko czyszczenie ręczne
- nie wymaga obróbki strumieniowo-ściernej (piaskowania), wystarczy tylko czyszczenie ręczne
- stała grubość powłoki
- obojętna i całkowicie amorficzna
- odporna na starzenie i warunki atmosferyczne
- odporna na większość chemikaliów: woda, sole, kwasy, alkalia
- posiada niespotykaną w innych powłokach przeciwkorozyjnych właściwość samo naprawy w przypadku uszkodzeń mechanicznych (kamień itp.)



W celu otrzymania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt.

### Podstawowe właściwości fizyczne:

Formuła materiału	taśma wiskoelastyczna
Kolor	zielony
Grubość	2,0mm ± 0.2 mm
Gęstość	1.5 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>
Zakres temperatur: pracy krótkotrwałe aplikacji	od -45 °C do +95 °C +120 °C od +5 °C do +95 °C
Sposób nakładania	ręcznie

