

OPIS PRODUKTU

Uszczelniacz preaplikowany ChesterSeal N12 jest kompozycją opartą na wodnej bazie związków akrylowych. Produkt jest nakładany na powierzchnię gwintową i suszony. Po wysuszeniu tworzy suchą nieaktywną powłokę zapewniającą natychmiastową szczelność.

TYPOWE ZASTOSOWANIE

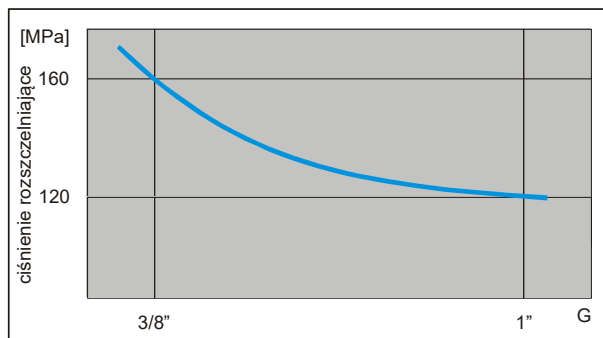
Produkt przeznaczony jest do tworzenia na powierzchniach gwintowych powłok uszczelniających i zabezpieczających przed korozją.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Konsystencja | ciecz |
| Gęstość [g/cm ³] w 25 °C | 1,15±0,1 |
| Kolor | jasnoniebieski |
| Temperatura zapłonu [° C] | niepalny |
| Suszenie [min.] | 20 w temp.80°C 270 w temp.20°C |
| Konsystencja po aplikacji | sucha twarda powłoka |
| Maksymalna temp. pracy [°C] | 150 |

SZCZELNOŚĆ POŁĄCZEŃ GWINTOWYCH

Wykres przedstawia wielkość ciśnienia rozszczelniającego połączenie w funkcji średnicy gwintu. Badania prowadzono przy użyciu złączek pokrytych żółtą warstwą chromianową z gwintem wykonanym zgodnie z normą ISO 228-1. Próby ciśnieniowe wykonywano w temperaturze 20 °C przy użyciu wody.



ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

| Medium | Odp. chemiczna |
|-----------------------|----------------|
| Benzyna | + |
| Olej napędowy | + |
| Płyn hamulcowy | + |
| Olej silnikowy 130 °C | + |
| Glikol 90 °C | + |
| Nafta | + |
| Kwas azotowy 10% | + |
| Kwas octowy 10% | + |
| Kwas mlekowy | + |
| Woda morską | + |
| Amoniak gazowy | - |

| | |
|-------|---|
| Chlor | - |
| Tlen | - |

+ można stosować bez zastrzeżeń

- nie zalecane

Jeśli nie podano inaczej badania prowadzono w temperaturze 22 °C.

Próby prowadzono po 72h utwardzania w temperaturze 22 °C.

Pełna tabela odporności chemicznej znajduje się na stronach internetowych firmy oraz u przedstawicieli regionalnych.

INFORMACJE POZOSTAŁE

Przechowywanie

Uszczelniacz należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5 °C do +28 °C. Uszczelniacz w opakowaniu należy chronić przed wszelkiego rodzaju zanieczyszczeniami.

Elementy gwintowe z nałożoną powłoką mogą być składowane w temperaturze 20 °C przez 36 miesięcy.

Sposób stosowania

Przeznaczone do nałożenia uszczelniacza elementy powinny być czyste i odtłuszczone. Aplikacja może być wykonywana w sposób maszynowy lub ręcznie np. przy pomocy pędzelka.