

SCHEDA TECNICA S77 PIPE SEAL

DESCRIZIONE

Gastite e piperseal è un prodotto ad alta viscosità e tiosotropia, simile ad un gel a rapida polimerizzazione, sigilla istantaneamente fino a 10 Bar attraverso la polimerizzazione anaerobica a contatto con i metalli in assenza di aria. A polimerizzazione completata resiste a pressioni fino a 300 Bar. Gastite non è idoneo per i sistemi di passaggio dell'ossigeno.

APPLICAZIONI.

Tipiche applicazioni del S77 sono la sigillatura di tutti i collegamenti di passaggio acqua, olio, gas e tutti i comuni prodotti che passano attraverso le tubazioni.

CONSIGLI UTILI / NOTE

Quando la velocità di polimerizzazione è estesa, dovuta alle basse temperature o superfici attive può essere utilizzato un attivatore.

PROPRIETA'

Tipica velocità di polimerizzazione : < 15 min. a 20°C
Resistenza alla temperatura : - 50°C a +150°C
Resistenza alla tenuta : 5 N/mm²
Dimensioni 6 mm a 75 mm

ISTRUZIONI PER L'USO

Garantire che le parti siano ben pulite, asciutte e prive di olio e grasso.

PROCEDURA PER L'APPLICAZIONE

Il prodotto è normalmente applicato dal contenitore.

ATTIVATORI

Può essere utilizzato il primer A471, tuttavia l'uso può far perdere fino al 30% di tenuta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Resina | Dimetacilato |
| Colore | Giallo |
| Aspetto | Pastoso |
| Velocità di polimerizzazione | |
| - con attivatore | < 10 min. |
| - senza attivatore | < 15 min. a 20°C |
| Viscosità | > 50.000 cps |
| Riempimento | 0,05 a 0,4 mm |
| Punto d'infiammabilità | > 100°C |
| Validità del prodotto | 12 mesi a 20°C |
| Peso specifico | 1.09 |
| Massima temperatura | - 50 °C a + 150 °C |

PRODOTTO POLIMERIZZATO

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tempo totale di polimerizzazione | 6 - 12 ore |
| Forza di distacco tipica | > 6 a < 15 N/mm ² |
| Coppia residua | > 3 a < 9 N/mm ² |
| Resistenza al taglio – statica | > 5 a < 15 N/mm ² |

IMMAGAZZINAGGIO

Immagazzinare in ambiente fresco.
Evitare i raggi di sole diretti.
Durata : 12 mesi a temperatura ambiente (20 – 25°C)

IMBALLI

Tubi 50 gr – 250 gr

NOTE SULLA SICUREZZA NELL'USO

IRRITANTE : Contiene esteri di metacrilato e molte prodotti contengono piccole quantità di acido acrilico.
Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.