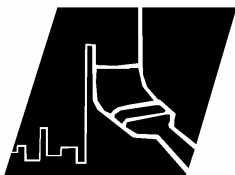


INJECTELF CP-THPF



Protettivo per cavi



Cera protettiva microcristallina per cavi trefolati

DEFINIZIONE

- **INJECTELF CP-THPF** è un prodotto a base di cera microcristallina e di additivi specifici, destinato alla protezione di cavi precompressi in ingegneria civile, cavi di sostegno e barre di tensione.

UTILIZZO

- **INJECTELF CP-THPF** è flessibile e stabile, molto adatto per applicazioni di iniezione in:
 - prodotti di acciaio di armatura
 - sostegni
 - barre di tensione
- **INJECTELF CP-THPF** ha un aspetto pastoso a temperatura ambiente (20/25 ° C).
Per garantire la veloce e semplice iniezione, **INJECTELF CP-THPF** dovrebbe essere utilizzato alla temperatura di 135 ° C.

PROPRIETA'

- **INJECTELF CP-THPF** mantiene le sue proprietà in diverse condizioni climatiche, senza alcun cambiamento nella consistenza in particolare:
 - Buone proprietà anti-usura e di estrema pressione.
 - Eccellenti proprietà anti-corrosione anche in atmosfera salina.
 - Compatibilità con elastomeri e materie plastiche.
 - Molto resistente all'ossidazione.
 - Evita problemi di fretting-corrosion: per la natura, la sua consistenza permette di assorbire urti e vibrazioni.
 - Molto idrofobi: totalmente insolubile in acqua. L'acqua viene espulsa da condotte durante il processo di riempimento.
 - Ottima aderenza sul metallo.



CARATTERISTICHE TIPICHE	METODO	MISURA	INJECTELF CP-THPF
Aspetto	a vista	-	pastoso-adesivo
Densità a 25°C	Picnometro	kg/m ³	880
Punto di fusione	MEQU15C	°C	110/115
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217	1/10 mm	60/95
Solubilità in acqua	Water blast	-	insolubile
Salt Spray Test	ASTM B 117	Giorni	> 41
Corrosione su Rame	ASTM D 130	Voto	1a(non corrosivo)
Trasudamento a 40°C	NF T 60191	%	<= 0,5
Protezione antiruggine (168 ore – 35°C)	NF X 41-002	-	Superato
Infiammabilità	ASTM D 92	°C	318
Stabilità all'ossidazione (100 ore a 100 °C)	ASTM D 942-70	MPa	≤ 0.03
Contenuto di elementi aggressivi:			
- CL-, S--, NO3-	NFM 07-023	ppm	< 50
- SO4--			<100