



FRENA FILETTI FORTE

DESCRIZIONE PRODOTTO

Sigillante frena filetti, ad alta resistenza, monocomponente anaerobico a base acrilica. Progettato per la sigillatura e il bloccaggio di elementi di fissaggio filettati; il prodotto polimerizza in assenza di aria tra superfici metalliche aderenti, previene perdite e allentamenti dovuti a vibrazioni e urti. Alta resistenza alla torsione meccanica. Buona resistenza chimica.

Nel formato 10 ml per uso consumer e 50 ml per uso professionale.

PROPRIETA' FISICHE

Base: componente acrilica	
Colore	Rosso
Fluorescenza	Positivo con raggi UV
Peso specifico 25°	≈ 1,10 g/cm ³
Grado viscosità	≈ 400 cPs bassa
Punto infiammabilità	> 65°C
Rapporto miscelazione	1:1
Composizione chimica	estere di dimetacrilato
Tempo manipolazione	15 minuti

APPLICAZIONI

Adesivo anaerobico adatto per ogni settore dove necessita il bloccaggio, anche permanente, di elementi filettati soggetti a vibrazioni, stress, urti, meccanici e termici, da utilizzare su pompe di lavoro, motocicli, auto, biciclette, ecc

DATI TECNICI

PROPRIETA'	
Rapida asciugatura, alta resistenza alla torsione meccanica, waterproof.	
Test su dadi e bulloni M10 dopo 24h 20°/25°	
Temperature operative	54° – 150° C
Tempo di manipolazione	15 minuti
Tempo di polimerizzazione	12/48 ore
Copia svitamento iniziale (ISO 10964)	26Nm
Copia svitamento residuale (ISO 10964)	36Nm
Polimerizzazione su rame/ottone	50% - 24h
Polimerizzazione su acciaio	100% - 6h
Polimerizzazione su acciaio inossidabile	50% - 36h
Polimerizzazione su cromato di zinco	55% - 24h
Tempo resistenza 22°C	100% dopo 500h
	70% dopo 5000h
Resistenza chimica (h 1000)	90% - 100% (water 70%)

PRESTAZIONI

Le caratteristiche prestazionali del prodotto sono garantite nei 12 mesi se conservato in luogo fresco ed asciutto nella sua confezione originale, con temperatura compresa tra 8° e 21°, secondo le indicazioni fornite nella presente scheda. La massima adesione è raggiunta in 24/48 ore, a seconda del materiale da legare.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

1. Per prestazioni ottimali, le superfici devono essere pulite e prive di grasso.
2. Se il materiale è un metallo inattivo considerare l'utilizzo di un attivatore.
3. Agitare bene il prodotto prima dell'uso.
4. Applica alcune gocce su bullone e dado.
5. Assemblare e serrare con forza.
6. Per evitare l'ostruzione dell'ugello, non lasciare che la punta tocchi la superficie durante l'applicazione.
7. Utilizzare fonti di calore per sbloccare con ausilio di utensile meccanico non manuale.
8. Sconsigliato l'utilizzo in presenza di eccessiva quantità di ossigeno od elementi ossidanti.

CONSERVAZIONE

Il prodotto permane stabile, garantendo buone prestazioni, per un periodo di 18 mesi dalla data di produzione se conservato in condizioni ottimali a circa 8°/21° C, al riparo da eccessiva umidità, dalla luce del sole e da fonti di calore dirette. Dopo tale periodo il prodotto può essere utilizzato ma con prestazioni inferiori.

PRECAUZIONI

1. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
2. Non respirare i fumi.
3. Utilizzare con adeguata ventilazione.

CONFORMITA'

Prodotto conforme alle direttive REACH Regolamento (CE) 1907/2006 ed alle successive modificazioni ed integrazioni. Certificazione prodotto WRAS.

DICHIARAZIONE RESPONSABILITA'

I dati contenuti nel presente documento sono forniti esclusivamente a titolo informativo, ritenuti affidabili e riferiti al prodotto allo stato di fornitura. Per diversità di materiali impiegati, tempi e modalità di applicazione è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto ed osservarne le avvertenze e le giuste precauzioni per l'utilizzo nella massima sicurezza, declinando pertanto ogni responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere.

Per informazioni in merito all'utilizzo in sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della relativa scheda di sicurezza