



FRENA FILETTI MEDIO

DESCRIZIONE PRODOTTO

Sigillante frena filetti, a media resistenza, tissotropico, monocomponente anaerobico a base acrilica. Progettato per la sigillatura e il bloccaggio di elementi di fissaggio filettati che per lo sbloccaggio richiedono poca energia ed utensili manuali; il prodotto polimerizza in assenza di aria tra superfici metalliche aderenti, previene perdite e allentamenti dovuti a vibrazioni e urti. Media 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	blu
Fluorescenza	Positivo con raggi UV
Peso specifico 25°	≈ 1,00 g/cm ³
Grado viscosità	≈ 1200 cPs bassa
Punto infiammabilità	> 65°C
Rapporto miscelazione	1:1
Composizione chimica	estere di dimetacrilato
Tempo manipolazione	10-15 minuti

APPLICAZIONI

Adesivo anaerobico adatto per ogni settore dove necessita il bloccaggio di elementi filettati soggetti a vibrazioni, stress, urti; da utilizzare quando non richiesto il bloccaggio estremo o permanente.

DATI TECNICI

PROPRIETA'	
Rapida asciugatura, media resistenza alla torsione meccanica.	
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)	17Nm
Copia svitamento residuale (ISO 10964)	5 Nm
Polimerizzazione su alluminio	40% - 6h
Polimerizzazione su acciaio	100% - 6h
Polimerizzazione su acciaio inossidabile	30% - 24h
Polimerizzazione su cromato di zinco	55% - 24h
Tempo resistenza 22°C	100% dopo 500h
	100% dopo 5000h
Resistenza chimica (h 1000)	85% - 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 quanto necessario.
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