

SCHEDA TECNICA

SYSTEM 52A72 FRENAFILETTI FORTE 200°C

- DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto specifico per la frenatura **permanente** di prigionieri, dadi, bulloni anche di grandi dimensioni. Tixotropico, non cola. E' raccomandato per la frenatura di organi filettati non soggetti a smontaggio.

Possiede una elevata resistenza alla temperatura e mantiene le proprietà di sigillante anche a temperature di +230°C. Elimina l'uso dei mezzi convenzionali di frenatura come dado, controdado, rosette, grower, dado autobloccanti. Evita gli allentamenti dovuti a vibrazioni, urti, sbalzi di temperatura. Possiede elevata resistenza all'acqua, oli, carburanti, fluidi idraulici e frigoriferi, gas e vapori. Impedisce la corrosione e il grippaggio.

- MODALITÀ D'USO

Le superfici devono essere pulite e asciutte. Raccomandiamo l'uso di System MC217.

Applicare il prodotto sul bullone nella zona di accoppiamento con il dado.

Per fori ciechi applicare il prodotto sul fondo del foro. Assemblare e serrare come richiesto. Attendere i tempi di polimerizzazione previsti prima di movimentare l'accoppiamento.

Per temperature di applicazione inferiori a +15°C o in caso di velocità di polimerizzazione lenta è possibile utilizzare System AP724 Primer Rapido.

- CARATTERISTICHE TECNICHE

• Colore	rosso
• Peso specifico	1,10
• Viscosità a 25°C (mPa.s)	5000 - 28000
• Gioco max diametrale	0,30 mm
• Diametro max filetto	M56 - 2"
• Momento torcente (ISO 10964) (N.m)	
iniziale	25 - 35
residua	40 - 70
• Resist. allo scorrimento (N/mm²)	10 - 20

- Tempo di indurimento
res. alla manipolazione 20 - 40 min.
res. funzionale 3 - 6 ore
res. finale 24 ore
- Temperatura di impiego -55°C +230°C

Prodotto collaudato secondo le norme DIN 54454

- AVVERTENZE

Questo prodotto **non è** normalmente raccomandato per uso con materie plastiche, dove sono possibili fenomeni di stress cracking. Contattare il nostro servizio tecnico per la preventiva conferma di compatibilità.

- STOCCAGGIO

Validità del prodotto dopo confezionamento in confezione sigillata e conservata a temperatura ambiente: 18 mesi minimo.

- CONFEZIONE

flacone in plastica

Cod. 4745 flacone 50 ml

- NOTE

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

TS 15.01.2018 rev.2

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore. Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604