



Technical Data Sheet | review 2023

Descrizione

Prodotto anaerobico monocomponente adatto alla frenatura di viti e dadi e altre parti filettate contro l'allentamento causato dalle vibrazioni. Il prodotto polimerizza spontaneamente quando si trova in assenza d'aria all'interno di superfici metalliche. Frenafilletti debole ad impiego generale. Adatto per la frenatura di organi filettati che devono essere facilmente smontati.

Modalità di utilizzo

Pulire le parti, applicare su tutta la superficie impegnata. Serrare a fondo. Non riposizionare i giunti e attendere il tempo necessario per l'indurimento. Per le migliori prestazioni, si raccomanda di lavorare su superfici pulite e asciutte. Non adatto per accoppiamenti metallo/plastica e in circuiti d'ossigeno o per la sigillatura di impianti con prodotti basici o acidi fortemente ossidanti.

Velocità di Polimerizzazione

È influenzata dalla natura dei materiali e dalla temperatura alla quale avviene la polimerizzazione. La temperatura ideale di polimerizzazione è tra 20 e 25°C. Temperature inferiori rallentano la reazione mentre temperature superiori la velocizzano.

Descrizione

Natura	Resina metacrilica
Colore	Viola
Densità relativa	1,06 kg/Lt
Viscosità	500/800 mPa.s
Infiammabilità	>100°C
Coppia di svitamento	N.m 6/10 (ISO 10964)
Coppia di svitamento residua	N.m 4/8 (ISO 10964)
Resistenza alle temperature	- 50°C + 150°C
Gioco Max diametrale	0,10 mm
Durata conservazione	24 mesi (+5/+28°C)
Indurimento funzionale	3 - 6 ore
Indurimento finale	12 - 24 ore

Resistenza chimica

	T°C	100h	500h	1000h
Acqua/Glicole	85	100	100	100
Liquido Freni	22	100	95	95
Olio Motore	125	100	95	95
Acetone	22	100	100	95

Prestazione Prodotto Polimerizzato

Velocità di reazione – blocco alla mano	10 - 15 minuti
Ottone	3 - 6 minuti
Zinco	10 - 15 minuti
Acciaio	15 - 25 minuti

Le indicazioni della presente scheda tecnica, si basano sulle caratteristiche e potenzialità di utilizzo a noi conosciute. In generale non è però possibile dedurre da questi dati un obbligo o responsabilità legale alcuna.