



FERMA VITI

BLOCCANTE FLUIDO PER BULLONI, VITI E DADI IN METALLO.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Bloccante fluido per bulloni, viti e dadi in metallo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Fissa bulloni, viti, dadi, spinotti e viti filettate in metallo che in seguito devono poter essere smontati. Sigilla le parti filettate. Protegge la filettatura dalla formazione di ruggine.

PROPRIETÀ

· Resistente a urti e vibrazioni

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Non utilizzare a temperature inferiori a +10°C.

Trattamento preliminare delle superfici: Le parti da proteggere devono essere asciutte e prive di polvere e olii. Sgrassare con acetone. Rimuovere prima la ruggine sparsa con una spazzola metallica o qualcosa di simile.

APPLICAZIONI

Modalità di utilizzo:

Applicare Ferma Viti sulla filettatura e montare l'applicazione. Il prodotto funge anche da lubrificante. Dopo il montaggio, non spostare né ruotare più i pezzi per 1 ora.

Macchie/Residui: Il prodotto ancora fresco può essere rimosso con acetone.

Rimuovere la colla secca con un coltello affilato.

Punti di attenzione: Ferma Viti è un adesivo anaerobico. Ciò significa che il prodotto si indurisce per la presenza di ossigeno in combinazione con il metallo. L'adesivo fuori dall'applicazione non si indurisce per la presenza di ossigeno. Non idoneo per applicazioni con materiale sintetico e legno.

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Tempo di utilizzo: ca. Dopo 20 min. il fissaggio diventa stabile, in base alla tolleranza tra i due materiali, la temperatura e il tipo di metallo.

Tempo di asciugatura/polimerizzazione: ca. L'indurimento dipende da diversi fattori come temperatura, tipo di metallo e spessore dello strato di adesivo. I metalli attivi come acciaio nero, rame e leghe di rame si induriscono più rapidamente rispetto ai metalli passivi come acciaio inossidabile, alluminio, zinco e cadmio. In generale vale il principio che più i pezzi sono combacianti e più elevata è la temperatura, più veloce è l'indurimento. In principio si considera che l'applicazione dopo circa 20 min. è stabile e dopo 12 ore ha raggiunto la stabilità finale.

* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'acqua: Buona

Resistenza alle temperature: Da -50°C a +150°C. A +150°C la protezione relativa è del 50%, sufficiente per la maggior parte delle applicazioni.

Resistenza alle sostanze chimiche: Buona

Elasticità: Molto buona

Potere riempitivo: Buona

SPECIFICHE TECNICHE

Colore: Blu

Viscosità: ca. 3000 mPa.s., Liquido

Residuo secco: ca. 100 %

Densità: ca. 1,03 g/cm³

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 12 mesi dalla data di produzione. La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura. Conservare in luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo.