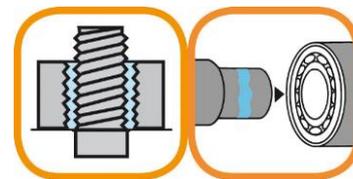


BLOCK SEAL



Sigillante bloccante anaerobico

DESCRIZIONE:

Sigillante di tipo anaerobico monocomponente, ad alta resistenza meccanica adatto per bloccare e sigillare parti filettate ed accoppiamenti lisci anche di grandi dimensioni, resistente agli sbalzi termici, alle vibrazioni, agli stress meccanici. **CONFORME NORMA DIN 30661 e BAM** per l'utilizzo in impianti di ossigeno gassoso. Idoneo anche per prodotti chimici, gas, idrocarburi, oli, acqua calda, aria compressa e liquidi alimentari.

Questo prodotto non è adatto per accoppiamenti metallo-plastica nonché per la sigillatura di impianti con prodotti basici o acidi fortemente ossidanti.

Prodotto esente da Composti Organici Volatili (COV).

MODO D'USO:

Applicare poco prodotto su accoppiamenti metallici sui due primi giri di filetto sia maschio che femmina, su filettature o superfici ben pulite e sgrassate. Il prodotto polimerizza spontaneamente quando si trova in assenza d'aria all'interno di superfici metalliche. Molto rapido. Non consente lo smontaggio con normali utensili. La velocità di polimerizzazione è influenzata da due fattori principali ossia la natura dei materiali e la temperatura alla quale avviene la reazione; quest'ultima infatti dovrebbe essere compresa fra 20 e 25 °C, temperature inferiori infatti rallentano la reazione, al contrario invece temperature superiori ne accelerano il risultato finale.

CARATTERISTICHE:

Natura chimica	Resina metacrilica anaerobica
Forma fisica	Liquido verde marino, molto viscoso
Peso specifico	1,09 g/ml
Viscosità	1.000/1.500 mPa·s
Punto di infiammabilità	>100 °C
Temperatura ideale di polimerizzazione	compresa tra i +20 °C e +25 °C
Sostanza attiva	100 %
Preindurimento su acciaio @ 20 °C	15 ÷ 20 min.
Indurimento funzionale	1 ÷ 2 ore
Indurimento finale	12 ÷ 24 ore
Resistenza allo svitamento	100 ÷ 120 daN/cm ²
Resistenza al taglio	180 ÷ 250 daN/cm ²
Resistenza alla temperatura	da -50 °C a +170 °C
Stabilità a magazzino	Minimo 12 mesi a temperatura compresa tra i +5 °C e +28 °C

N.B. Se l'intercapedine supera tolleranze di 0,3 mm è necessario utilizzare l'apposito attivatore ACTIVE SEAL.

Data ultimo aggiornamento: 12.01.2023

