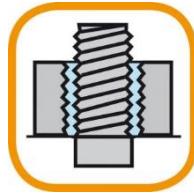


# BIG SEAL



## Sigillante anaerobico per raccordi > 2

### DESCRIZIONE:

Sigillante anaerobico di assemblaggio a tenuta stagna, idoneo per filettature di grandi dimensioni e accoppiamenti di parti meccaniche superiori a 2 pollici. E' usato per rendere stagni le filettature di: GAS, GPL, METANO, IDROCARBURI, OLII, NAFTE, ACQUA CALDA E FREDDA, PRODOTTI CHIMICI DILUITI, etc. da -50 °C a +150 °C.

Utilizzabile anche su accoppiamenti filettati in materiale plastico previo trattamento con attivatore spray ACTIVE SEAL.

### 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. Consente lo smontaggio a distanza di tempo previo riscaldamento a 100 °C.

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, viscoso
Peso specifico	1,08 g/ml
Viscosità @ 25 °C	60.000 / 90.000 mPa·s
Punto di infiammabilità	> 100 °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 <sup>2</sup>
Resistenza al taglio	180 ÷ 250 daN/cm <sup>2</sup>
Resistenza alla temperatura	da -50 °C a +150 °C
Stabilità a magazzino	Almeno un anno a temperatura compresa tra +5 e +28 °C

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

Questo prodotto non è adatto per accoppiamenti metallo-plastica e in circuiti d'ossigeno nonché per la sigillatura di impianti con prodotti basici o acidi fortemente ossidanti.

Per ottenere le migliori prestazioni si raccomanda di lavorare su superfici pulite, asciutte e sgrassate. Applicare il prodotto su tutta la superficie impegnata e serrare a fondo.

Data ultimo aggiornamento: 19.01.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI – CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl -Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy -Tel. +39 0373450642 - [info@facot.it](mailto:info@facot.it) - [www.facotchemicals.com](http://www.facotchemicals.com)