

# **SCHEMA TECNICA**

## **ADESIVO ANAEROBICO**

### **ALTA TENUTA 930**

Revisione 0 - maggio 2008

#### **DESCRIZIONE**

L'adesivo 930 è un adesivo anaerobico e stato formulato per dare una vera e alta forza di ritenzione ai carichi cilindrici.

L'adesivo 930 mantiene tutta la forza di tenuta e non soffre dei cariche di stress e dimostra una eccellente adesione su superfici lucide o su materiali difficili come l'ottone e il bronzo.

#### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

L'adesivo 930 è stato formulato come un supplemento delle parti cilindriche , per sigillature strutturali per parti cilindriche sottoposte a carichi dinamici su parti come : spine , chiavette , ecc..

#### **PROPRIETÀ**

L'adesivo 930 normalmente si fissa in meno di 2 minuti su materiali attivi mentre su superfici di acciaio lucido e relativamente veloce. La reazione su acciaio inossidabile è normalmente lento e ottiene una adesione entro 1 ora dall'applicazione.

L'azione è altamente incrementata su superfici finite ottenendo un'alta forza di taglio. La rugosità ideale delle superfici è tra 10 – 120 micron e preferisce una tolleranza tra i 30 – 100 micron.

Assicurarsi che le parti siano ben pulite , asciutte e prive di olio e grasso.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Resina	Metacrilato Diester
Colore	Verde / fluorescente
Viscosità (Brookfield DVII – 25 °C)	3000 +/- 500 mPas – ago 3 a 20 rpm
Densità	1,10 a 25 °C
Gioco massimo	0,20 mm
Diametro massimo	36 mm
Flash point	> 100 °C
Stabilità a magazzino	12 mesi a 20 °C

# **SCHEMA TECNICA ADESIVO ANAEROBICO ALTA TENUTA 930**

Revisione 0 - maggio 2008

## **PROPRIETA' FISICHE – PRODOTTO POLIMERIZZATO**

Forza iniziale dopo	20 - 30 min.
Forza funzionale dopo	2 – 4 ore
Forza finale	12 -. 24 ore
Resistenza al taglio	25 - 30 N/mm <sup>2</sup> (M10) DIN 54454
Torsione di apertura	> 40 Nm (M10)
Torsione prevalente	> 50 Nm (M10)
Resistenza al taglio	8 – 12 N/mm <sup>2</sup> - DIN 54452
Resistenza termica	- 55°C a + 150°C

Test eseguito su viti da M10 x 20 – grado 8.8 zincate

## **ISTRUZIONI PER L'USO**

Normalmente si applica a mano direttamente dal contenitore o mediante l'uso di un dosatore automatico.

### **PRIMER**

E' possibile utilizzare il Primer 7800

### **CONDIZIONI DI STOCCAGGIO**

Stoccare in ambiente freddo , non esporre alla luce diretta del luce.

### **IMBALLI**

Bottiglie da : 50 ml - 250 ml.

### **AVVERTENZE DURANTE L'USO**

**IRRITANTE:** Il prodotto contiene Esteri di Metacrilato e piccole quantità di Acido Acrilico.

Per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle .

In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

# **SCHEDA TECNICA ADESIVO ANAEROBICO ALTA TENUTA 930**

Revisione 0 - maggio 2008

## **AVVERTENZE PER L'ACQUIRENTE**

Tutte le informazioni , i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

Il produttore e il venditore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificate per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Ne il venditore ne il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretto o indiretti , derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto.

Prima dell'utilizzatore , il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ad assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore o del produttore.

Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è l'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà , incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza , di terzi e di beni.