

SCHEMA TECNICA

ADESIVO ANAEROBICO

ALTA TENUTA 971

Revisione 0 - maggio 2008

DESCRIZIONE

L'adesivo 971 è un adesivo anaerobico permanente (USA 271) di colore rosso indicato per il serraggio di viti prigioniere con diametro superiore a 25 mm oltre a sigillare contro le perdite e la corrosione. L'adesivo 971 è chimicamente resistente ai combustibili, lubrificanti e molti liquidi industriali e ai gas.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'uso dell'adesivo 971 elimina l'uso dei doppi dadi di chiusura e/o la saldatura sugli assemblaggi critici. L'utilizzo dell'adesivo 971 permette la riduzione degli spessori sulle fusioni, riduce le tensioni degli assemblaggi e elimina la possibilità di rottura delle fusioni dovute alle interferenze delle tensioni delle viti. Usare il 971 è facile, il colore rosso assiste alla selezione. La sua resistenza chimica è ideale per le applicazioni quali la sigillatura di impianti di refrigerazione, impianti di aria condizionata e dove si utilizza prodotti chimici corrosivi.

PROPRIETÀ

La velocità di azione del composto conferisce un'alta forza di tenuta e resistenza alle vibrazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resina	Metacrilato Diester
Colore	Rosso / fluorescente
Viscosità	400/600 mPas
Brookfield DVII – ago 2 a 20 rpm.	
Densità	1,11 a 25°C
Gioco massimo	0,15 mm
Diametro massimo	20 mm
Flash point	> 100 °C
Stabilità a magazzino	12 mesi a 20 °C

SCHEMA TECNICA ADESIVO ANAEROBICO ALTA TENUTA 971

Revisione 0 - maggio 2008

PROPRIETA' FISICHE – PRODOTTO POLIMERIZZATO

Forza iniziale dopo	10 - 20 min.
Forza funzionale dopo	1 – 3 ore
Forza finale	5 - 10 ore
Resistenza al taglio	12 - 15 N/mm ² (M10)
Torsione di apertura	> 35 Nm (M10)
Torsione prevalente	> 45 Nm (M10)
Resistenza termica	- 55°C a + 180°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

Si possono utilizzare il primer 7800 o il più veloce 7500 strutturale, in ogni caso con l'uso del primer si ha la perdita di circa il 30% sulla forza di tenuta.

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.

SCHEMA TECNICA ADESIVO ANAEROBICO ALTA TENUTA 971

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.