

	<b>L'ISOLANTE K-FLEX</b>	Data di rilascio: Feb 2014
	<b>SCHEMA TECNICA</b>	REV. NR. 0002  PAG. 1/1

## COLLA K-FLEX K 425

### Descrizione

Adesivo policloroprenico bicomponente a solvente.

### Campi di impiego

Colla K-Flex K 425 è un adesivo a contatto proposto per l'incollaggio di gomma espansa utilizzata nell'isolamento di tubazioni e superfici in impianti di riscaldamento e di raffreddamento. Esso è pure idoneo all'assemblaggio di pelle, cuoio, tessuti, gomma naturale e vulcanizzata (SBR). Colla K-Flex K425 è solitamente impiegato assieme ad appositi indurenti (Desmodur RE o Desmodur RFE) atti a migliorarne l'adesione, la resistenza alla temperatura e all'acqua. E' particolarmente indicato per l'incollaggio di isolanti in EPDM espanso per applicazioni fino a 150°C.

### Specifiche del prodotto

**-Viscosità (a 23°C)**      **1550 ± 200 mPa.s**

### Metodo analitico

MA0001

### Caratteristiche del prodotto

**-Aspetto**                      liquido  
**-Colore**                        nocciola  
**-Peso specifico (a 23°C)**    0,85 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup>  
**-Tempo di asciugamento**    10-15 min  
**-Tempo aperto (a 23°C)**    circa 60 min  
**- Tempo di impiego**        circa 90 minuti (5% Desmodur RFE)

### Condizioni di impiego

#### **-Applicazione**

Colla K-Flex K 425 è solitamente applicato a pennello. Assicurarsi che le superfici da incollare siano pulite ed asciutte, stendere Colla K-Flex K 425 (addizionato di circa 5% di Desmodur RE o Desmodur RFE) su entrambi i lati in modo omogeneo (circa 150 g/m<sup>2</sup>) e lasciare asciugare per 10-15 min, poi unire le superfici e pressare per pochi secondi (5-10 sec) al fine di raggiungere un intimo contatto. Le parti così assemblate sono subito pronte per le operazioni successive. Nel caso si aspetti troppo prima di accoppiare le parti adesivizzate, si rende necessario a volte intiepidire le superfici affinché riacquistino una leggera appiccicosità superficiale. Temperature ambiente alte allungano il tempo aperto, al contrario quelle basse lo accorciano. Su materiali particolarmente porosi è talvolta consigliato applicare due mani di adesivo

#### **Imballo**

Barattoli metallici da 1000ml

#### **Immagazzinaggio**

#### **Durata del prodotto**

Il prodotto si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali alla temperatura di 10-30°C. La data di produzione è identificata dal codice presente sotto il barattolo codificato nel formato "gg/mm/aa" e nr. Progressivo di produzione.

TDS K 425 0214 ita.doc

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, la idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità dell'Isolante K-Flex si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto. I metodi di analisi interni sono disponibili su richiesta.

DR 09021904 Rev. N° 1