

**ERI 176 OSSIMICO****CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Neutro, non corrosivo. Reticolazione veloce. Disponibile traslucido.  
Inodore.

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

ERI 176 è un sigillante siliconico monocomponente, neutro, a modulo medio-basso, a reticolazione ossimica che forma una sigillatura flessibile e duratura nel tempo.

**PROPRIETA' SPECIFICHE**

ERI 176 ha ottime capacità di resistenza all'invecchiamento, non è corrosivo, non è alterato dalla luce solare, pioggia o neve. Possiede inoltre ottima resistenza a diversi prodotti chimici ed ai più comuni detergenti industriali.

**IMPIEGHI PRINCIPALI**

Il sigillante siliconico ERI 176 è particolarmente adatto alla sigillatura di finestre e porte dove è necessario ridurre od evitare possibili corrosioni chimiche delle superfici. E' pertanto indicato a contatto con materie plastiche trasparenti o superfici metalliche verniciate. La sua eccellente flessibilità gli permette movimenti totali nelle giunzioni sino a +/- 20% della larghezza originale.

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

Le superfici da sigillare devono essere asciutte e prive di grasso o polvere. Ruggine e tracce di vernice compromettono l'adesione e devono essere eliminate. I metalli devono essere puliti strofinandoli con un panno imbevuto di solvente e poi asciugati con carta industriale. Per le plastiche si consiglia di consultare il fabbricante circa il procedimento di pulizia appropriato.

**ERI 176 OSSIMICO****FORMA DELLA GIUNZIONE**

Forma e dimensione della giunzione vengono determinate dalla specifica applicazione. E' da evitare l'adesione a tre lati utilizzando materiale di riempimento come polietilene in schiuma o in strisce.

**MANO DI FONDO (PRIMER)**

ERI 176 ha una buona adesione su vetro, ceramica e superfici non porose. Sulle superfici non porose è possibile migliorare l'adesione utilizzando come promotore di adesione un primer.

**MODO D'IMPIEGO**

Il sigillante siliconico ERI 176 è pronto per l'uso. Dopo un'adeguata preparazione della giunzione e mascheratura, il materiale viene estruso nella cavità e levigato prima che sul sigillante si formi la pellicola. Per la levigatura si suggerisce di usare spatole e liquidi appropriati. Il nastro di mascheratura deve essere tolto immediatamente e l'eccesso di sigillante eliminato con carta industriale o panno asciutto.

**PULITURA**

Il sigillante fresco può essere rimosso con detergenti idonei mentre a reticolazione avvenuta si consiglia l'utilizzo di mezzi meccanici.

**LIMITAZIONI**

ERI 176 non è consigliato per l'uso in sigillature sottoposte ad abrasione fisica o continuamente immerse in acqua.

**MAGAZZINAGGIO E DURATA DI UTILIZZO**

ERI 176 immagazzinato ad una temperatura di max. 25°C e nei contenitori originali ha una durata di conservazione di 18 mesi. Vedere la data di scadenza sulla confezione.

## ERI 176 OSSIMICO

**CONFEZIONI**

Cartucce da 310 ml.

**COLORI DISPONIBILI**

Trasparente.

**AVVERTENZE**

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**PROPRIETA' TIPICHE ERI 176**

Tipo di reticolazione	ossimico
Peso specifico	1,03 g/ml
Cambiamento di volume	-4,5%
Durezza, Shore A	18°
Modulo di elasticità 100% (ISO 8339)	0,38 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione (ISO 8339)	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura (ISO 8339)	300%
Recupero elastico	> 90%
Capacità massima del movimento del giunto	+/- 25%
Temperatura di esercizio	-50 / +150°C
Temperatura di applicazione	+5 / +40°C
Tempo di lavorabilità (23°C / 50% H.R.)	10 min.
Reticolazione (23°C / 50% H.R.)	2 mm / 1 giorno 7 mm / 1 settimana