

**ERI 280 SIGILLANTE SILICONICO ACETICO FUNGICIDA****CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Sigillante siliconico acetico.  
A rapida reticolazione.

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

ERI 280 è un sigillante siliconico monocomponente a reticolazione acetica, studiato per l'uso in una vasta gamma di applicazioni nel settore vetrario tradizionale e più in generale nell'edilizia. Reagisce all'umidità atmosferica. Ha un effetto fungicida duraturo nel tempo.

**PROPRIETA' SPECIFICHE**

ERI 280 è un sigillante a modulo medio-alto, reticola rapidamente anche a temperature estreme, non è alterato dalla luce solare, ozono, pioggia, neve. Possiede particolari caratteristiche di resistenza ai prodotti chimici ed ai detergenti industriali. Possiede un'eccellente adesione insieme ad una flessibilità permanente ed elevata resistenza che consente movimenti totali delle giunzioni fino a +/- 20% della larghezza originale.

**IMPIEGHI PRINCIPALI**

Il sigillante siliconico ERI 280 è particolarmente indicato per la sigillatura di tutte le superfici non porose quali vetro, alluminio, ceramica, metalli non verniciati, ecc.

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

Le superfici da sigillare devono essere asciutte e prive di grasso o polvere. Si consiglia di rimuovere meccanicamente o con soffi d'aria tutti i residui cementizi dalle cavità delle giunzioni.

**FORMA DELLA GIUNZIONE**

Forma e dimensione della giunzione vengono determinate dalla specifica applicazione. E' da evitare l'adesione a tre lati. Si suggerisce di utilizzare l'apposito materiale spugnoso da riempimento.

**ERI 280 SIGILLANTE SILICONICO ACETICO FUNGICIDA****MANO DI FONDO (PRIMER)**

ERI 280 non richiede mano di fondo su vetro e sulla maggior parte dei supporti non porosi. Sui metalli è possibile migliorare l'adesione utilizzando come promotore di adesione un primer.

**MODO D'IMPIEGO**

Il sigillante siliconico ERI 280 è pronto per l'uso. Per levigare il prodotto 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 280 non è raccomandato per l'utilizzo su superfici porose quali marmi, graniti e calcestruzzo. In caso di dubbi sulle possibili corrosioni causate dall'acido acetico si raccomanda di eseguire prove specifiche o di contattare il servizio tecnico Ericom Italia.

**MAGAZZINAGGIO E DURATA DI UTILIZZO**

ERI 280 immagazzinato ad una temperatura di max. 25°C e nei contenitori originali ha una durata di conservazione di 2 anni. Vedere la data di scadenza sulla confezione.

**CONFEZIONI**

Cartucce da 280 ml.

**COLORI DISPONIBILI**

Trasparente, bianco, avorio.

**ERI 280 SIGILLANTE SILICONICO ACETICO FUNGICIDA****AVVERTENZE**

Conservare fuori dalla portata dei bambini.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**PROPRIETA' TIPICHE ERI 280**

Tipo di reticolazione	acetico
Peso specifico	0,96 g/ml
Cambiamento di volume	0,6%
Durezza, Shore A	17°
Modulo di elasticità 100% (ISO 8339)	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione (ISO 8339)	0,70 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura (ISO 8339)	200%
Recupero elastico	> 90%
Capacità massima del movimento del giunto	+/- 20%
Temperatura di esercizio	-50 / +180°C
Temperatura di applicazione	+5 / +40°C
Tempo di lavorabilità (23°C / 50% H.R.)	5-10 min.
Reticolazione (23°C / 50% H.R.)	2 mm / 1 giorno 6 mm / 1 settimana