

## Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Per la pulizia degli attrezzi usare solventi come **RESISOLV 111** o acetone.

Il prodotto contiene isocianati che possono causare irritazioni: evitare perciò ogni contatto con la pelle e in particolare con gli occhi ed aerare i locali durante l'utilizzo.

Indossare guanti, tuta di protezione, occhiali chiusi o visiera protettiva.

In caso di contatto con la pelle pulirsi subito con uno straccio imbevuto di alcool denaturato e poi lavarsi con acqua e sapone neutro o con pasta lavamani; successivamente adoperare una crema nutritiva. In caso di contatto con gli occhi o con le mucose, non utilizzare alcool, ma lavarsi subito con acqua corrente ed un sapone neutro per 10/15 minuti, poi consultare il medico.

**Non lavarsi con solvente.**



Via Pacinotti, 12/14 36040 Brendola (VI) ITALY  
Tel. + 39 0444 400773 Fax +39 0444 601662  
www.resimix.com << >> info@resimix.com

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. E' tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile Clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica RESIMIX.



www.resimix.com

## RESIFLEX 145

### SIGILLANTE POLIURETANICO MONOCOMPONENTE ELASTICO

**Sigillante elastomerico poliuretano monocomponente, a base di resine adesive opportunamente elasticizzate, esente da solventi, plastificanti e diluenti reattivi. Resistente agli U.V.**

#### Settori d'impiego

- giunti di dilatazione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo;
- giunti di pavimentazioni industriali nel settore chimico ed alimentare;
- giunti tra pareti prefabbricate, giunti di raccordo tra tubazioni passanti e muratura;
- unioni di pannelli di tamponamento in laterizio o calcestruzzo, ecc;
- sigillatura di crepe e fessure attive di murature in cls, pietra e mattoni.
  
- impermeabilizzazione delle staffe per il fissaggio di impianti fotovoltaici e pannelli solari.

## Caratteristiche

**RESIFLEX 145** è un sigillante poliuretanico monocomponente che reagisce con l'umidità atmosferica. Basso modulo elastico ed ottima capacità adesiva al cls lo rendono ideale come elastomero; se applicato su supporti sani, asciutti e puliti, presenta ad indurimento completo le seguenti caratteristiche:

- perfetta impermeabilità e buona resistenza al contatto continuo con l'acqua;
- buona resistenza ad acidi e alcali diluiti;
- buona resistenza a oli, benzina, gasolio e carburanti in genere;
- buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti: il prodotto non si infragolisce e mantiene per lungo tempo la sua elasticità.

## Modalità d'uso

### Preparazione del supporto

La superficie su cui si applica il prodotto deve essere pulita, asciutta, compatta ed esente da polvere e parti friabili. Il calcestruzzo deve essere completamente maturato (28 giorni). Nel caso di superfici poco coese (sfarinanti), applicare **RESICOL 160**, primer epossidico ad alta penetrazione. Il giunto va pulito con aria compressa ed uno scovolino; non va utilizzata acqua perché il prodotto non fa adesione su superfici bagnate. Una volta pulito la fessura o il taglio, inserire ad una profondità di 3 – 4 mm sotto la superficie un cordolo di PU espanso di diametro maggiore della larghezza del giunto. Proteggere i bordi con del nastro adesivo.

### Preparazione del prodotto ed applicazione

Il prodotto è pronto all'uso: introdurre il salsiccio nell'apposita pistola, aprirne l'estremità prima di avvitare la ghiera di chiusura ed estrarre lentamente. Lasciare il materiale estruso premendolo uniformemente sia contro le estremità che al centro del giunto. Il prodotto è applicabile con temperature da + 5 a + 40 °C.

### Impermeabilizzazione di staffe

Una volta che la staffa è fissata al supporto in calcestruzzo, con l'apposita pistola estrarre il prodotto lungo il bordo della staffa e sulla testa del bullone di ancoraggio fino a quando tutte le fessure sono coperte. Lasciare sempre il materiale estruso.

### NOTE

Il salsiccio di **RESIFLEX 145** aperto, deve essere utilizzato entro 30-45 minuti. In caso di uso parziale della confezione, richiudere con nastro adesivo; al momento del riutilizzo, tagliare con un cutter 2-3 cm del sacchetto asportando la parte di prodotto già vulcanizzata.

## Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE		U.M.
Modulo elastico a 100% (ISO 8339)	0,25	N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura (ISO 8339)	250	%
Durezza Shore A	20	
Resistenza alla colatura a 23 °C (ISO 7390)	≤ 3	mm
Profondità di vulcanizzazione (25 °C - u.r. 50%)	2mm / 24 ore	
Peso specifico	1,30	kg/dm <sup>3</sup>

## Tempi di utilizzo ed indurimento

Con l'esposizione del prodotto all'aria inizia la reazione di indurimento la cui velocità è di circa 2 mm di spessore al giorno a 25 °C: al diminuire della temperatura rallenta anche la velocità di reazione.

Asciutto al tatto (25 °C - 50 % U.R.): 12 ore.

Il prodotto sviluppa la sua resistenza funzionale dopo circa 48 ore dalla sua applicazione.

## Consumo

Il prodotto non subisce variazioni di volume durante la reazione di indurimento: per riempire un giunto, occorre stimarne il volume e fare riferimento al peso specifico. Una confezione consente di sigillare 1 m di giunto profondo 2 cm e largo 1 cm.

## Confezioni e stoccaggio

Disponibile in confezioni da 600 ml nei colori grigio e nero.

Il prodotto si mantiene inalterato per sei mesi, se conservato nei contenitori originali, sigillati e mantenuti in un luogo protetto dall'umidità, con temperatura compresa fra 5 e 25 °C.