



Adesivo/sigillante elastico, universale, multifunzionale e tixotropico a base di resina poliuretanica mono-componente, idoneo per applicazioni in interno ed esterno.



rev. 2026\_7

Usa questo QR code per approfondire le modalità applicative, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.



<b>VERNICIABILE</b>	<b>ELASTICITÀ PERMANENTE</b>	<b>DUREZZA SUPERFICIALE</b>	<b>ADESIONE SUPERIORE</b>	<b>RESISTENZA PROPAGAZIONE STRAPPO</b>
<b>UTILIZZO PER ESTERNO E INTERNO</b>	<b>VERSATILITÀ</b>	<b>PRONTO ALL'USO</b>	<b>NO ALONI E MACCHIE</b>	

## Descrizione

Tradiflex è un adesivo/sigillante elastico a base di resina poliuretanica formulato per eseguire la sigillatura di giunti di dilatazione e di frazionamento sia su superfici orizzontali che

verticali. È inoltre idoneo per l'incollaggio di tutti i comuni materiali edili di uguale o differente natura.

## Caratteristiche tecniche

Classe di appartenenza secondo ISO 11600	<b>F 20 HM</b>	Allungamento a rottura	<b>500% ca</b>
Densità a 23°C DIN EN ISO 2811-1	<b>1,4 kg</b>	Indurimento (in 24h)	<b>2,5 mm</b>
Durezza Shore A	<b>40</b>	Movimenti permissivi giunto	<b>20%</b>
Modulo elastico E	<b>&gt; 0,6 MPa</b>	Dimensione del giunto	<b>min 10 mm max 30 mm</b>
Resistenza a trazione	<b>1,5 MPa</b>	Verniciabile secondo DIN 52452	<b>conforme</b>

## Caratteristiche fisiche

Confezione	<b>cartuccia da 310 ml</b>	Fuori polvere	<b>60 min ca.</b>
Consistenza	<b>pasta tissotropica</b>	Temperatura d'esercizio	<b>-40°C/+70°C</b>
Colore	<b>grigio, bianco, nero</b>	Conservazione	<b>16 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità</b>

## Campi di applicazione

Tradiflex aderisce a sottofondi cementizi, materiali da costruzione in genere, pietra, alluminio, vetro, acciaio zincato, inox e resine sintetiche. È quindi idoneo alla realizzazione di: giunti di dilatazione di pavimenti industriali, sguscie, battiscopa,

giunti di facciate ventilate, collarini e scossaline perimetrali di tetti e coperture, sigillature tra carpenterie metalliche, incollaggi di sanitari, sigillature di crepe, sigillatura e incollaggio di costruzioni in legno e metallo.

## Preparazione e applicazione

Il prodotto deve essere applicato su superfici asciutte, prive di polvere, grassi, oli e parti in distacco; preparare il sottofondo con un'adeguata pulizia. Tagliare il beccuccio obliquo, forare la cartuccia e avvitare. Inserire quindi la cartuccia nella pistola ed estrarre il materiale. Applicare a cordoli o a punti a distanza di pochi centimetri sulla superficie da lavorare. Per l'incollaggio, applicare una pressione manuale per fissare l'elemento nella posizione prestabilita. Se necessario usare nastro adesivo, cunei o puntelli per sostenere gli elementi nelle fasi iniziali del processo di indurimento e sviluppo delle prestazioni meccaniche. Un elemento non posizionato

correttamente può essere facilmente rimosso e riallocato nei primi minuti dopo l'applicazione. L'incollaggio ottimale si ottiene dopo il completo indurimento del prodotto (circa 24-48 ore, per uno spessore d'incollaggio di 2-3 mm).

Per la sigillatura di crepe o lesioni, riempire le cavità con Tradiflex e rifinire con la spatola prima che il sigillante diventi secco al tatto. Si raccomanda di completare l'operazione spolverando sabbia di quarzo sulla superficie ancora bagnata della crepa. Eventuali agenti di finitura o lubrificanti devono esserne testati per verificarne la compatibilità.

## Plus

### Elevata deformabilità

La natura poliuretanicica del prodotto garantisce un'ottima lavorabilità che, abbinata ad un'elasticità notevole in grado di sopprimere ai movimenti del sottofondo, lo rende particolar-

mente idoneo per essere impiegato come sigillante tra le fessure di giunzione causate dal movimento.

## Voci di capitolato

Incollaggio e sigillatura di svariati materiali su molteplici supporti mediante adesivo poliuretanicico monocomponente tissotropico ad alto modulo elastico e a rapido indurimento tipo Tradiflex della Tradimalt S.p.A. Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:  
Aspetto: pasta tissotropica;

Densità a 23 °C DIN EN ISO 2811-1: 1,4 kg/l;  
Durezza Shore A: 40;  
Allungamento a rottura: 500 % ca.;  
Indurimento (24 h): 2,5 mm;  
Fuori polvere: 60 min ca.

**FORTE E  
CHIARO**

E' la maniera di Tradimalt di comunicare, nel materiale informativo e tecnico-commerciale, la composizione di ogni prodotto e alcune caratteristiche produttive salienti. Il focus è quindi nella trasparenza di filiera, non richiesta da nessuna legge vigente in materia, ma che

Tradimalt intende comunque offrire ai propri clienti per sottolineare la qualità delle materie prime, e quindi del prodotto, oltre alla "sicurezza" che l'azienda intende manifestare in materia di formulazioni.

#### Materie prime contenute all'interno del prodotto

Materie prime selezionate:

- Resina poliuretanica a basso modulo elastico.

#### Avvertenze

L'esposizione a sostanze chimiche o raggi UV possono generare variazioni cromatiche del prodotto. Tali variazioni di colore, comunque, non compromettono le prestazioni o la durabilità del prodotto.

Non applicare su:

- vetro, gomma naturale;
- materiali che possano trasudare oli, plastificanti o solventi che possano aggredire il sigillante.

Non idoneo per giunti soggetti a una spinta idrostatica o comunque all'azione pressoria di acqua.

Non idoneo per immersione permanente in acqua.

Temperatura d'impiego -40 °C e + 70 °C.

Conservare il prodotto nelle confezioni integre e al riparo dall'umidità per una durata massima di 16 mesi.

Le informazioni tecnico-pratiche presenti nella scheda tecnica sono frutto delle nostre più accurate e dettagliate ricerche scientifiche e esperienze su campo. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Tradimalt affinché possa essere accertata la loro idoneità.