

# EcorkFix

**Adesivo elastico a rapida polimerizzazione testato per incollaggio di pannelli in sughero espanso**

---

## Descrizione

EcorkFix è una massa spatolabile, adesiva, monocomponente, a base di MS Polymer™, ad elasticità permanente e grande aderenza, che polimerizza per azione dell'umidità dell'ambiente.

EcorkFix possiede tutte le caratteristiche peculiari della tecnologia MS Polymer:

- Testato specificamente per l'adesione su sughero espanso
  - Ottima adesione sui materiali comunemente utilizzate in edilizia
  - Assenza di solventi e isocianati
  - Monocomponente, pronto all'uso senza miscelazione
  - Ritiro pressoché nullo
  - Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature
  - Reazione neutra, assenza di odore
  - Polimerizzazione molto rapida
  - Non presenta migrazioni, né macchia la superficie su cui viene applicato.
- 

## Campi d'impiego

EcorkFix è un prodotto adatto all'incollaggio di lastre in sughero espanso per la produzione di cappotti isolanti.

---

## Proprietà

<b>Base</b>	: MS Polymer
<b>Consistenza</b>	: pastosa
<b>Temperatura d'applicazione</b>	: +5° +35°C
<b>Forma commerciale</b>	: secchielli da 5 Kg
<b>Colore</b>	: marrone

---

## Dati tecnici

<b>Peso specifico</b>	: 1,63 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Durezza Shore A (DIN 53505)</b>	: 35
<b>Modulo 100% (DIN 53504)</b>	: 1-1,2 MPa.
<b>Carico di rottura (DIN 53504)</b>	: 1,3-1,6 MPa.
<b>Resistenza al taglio ASTM D 624-73</b>	: 11 N/mm
<b>Allungamento a rottura (DIN 53504)</b>	: 500 %
<b>Tempo di fuoripolvere</b>	: 40 min.ca. (20°C 50% U.R.)
<b>Velocità di indurimento in profondità</b>	: 2-3 mm./ 24 ore (20°C 50% U.R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

---

## Scheda Tecnica

---

### EcorkFix

#### Applicazione

##### Adesione e Preparazione delle superfici

Le superfici che andranno a contatto con l'adesivo così come quelle del supporto dovranno essere meccanicamente resistenti, pulite ed esenti da polvere, parti friabili, grassi, oli, vernici, cere ecc...e sufficientemente asciutte.

Gli eventuali prodotti di pulizia che contengono alcool dovranno essere completamente evaporati, potendo l'alcool interferire negativamente sull'indurimento dell'adesivo.

#### Incollaggio

L'incollaggio si effettua spatolando EcorkFix sulla superficie del pannello in sughero espanso ed esercitando una buona pressione del pannello sull'elemento strutturale per assicurare il contatto.

Consumo 0,5-0.7 kg/m<sup>2</sup>

Il consumo può variare in dipendenza dalla rugosità del supporto.

Dopo 12-24 ore, in dipendenza da temperatura e umidità, il rivestimento è consolidato.

Una volta polimerizzato EcorkFix può solo essere asportato meccanicamente.

Proteggere EcorkFix dalla pioggia per le prime ore dopo l'applicazione.

---

#### Stabilità al magazzinaggio

9 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

---

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Edisol Group sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di Edisol Group per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche.

La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito.

Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Edisol Group, dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale.

Edisol Group non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti



In Italia: SOCEC, Via Marconi, 10 – 26046- San Daniele Po (CR).

[www.soccec.it](http://www.soccec.it)

