

# Resilex Ecotech

**Adesivo epossipoliuretano bicomponente a bassa emissione di VOC per posa di pavimenti in legno.**



BICOMPONENTE



## Campi d'impiego:

- per l'incollaggio di parquet lamellare o massiccio, di lamparquet, tavolette, listoncini di qualsiasi tipo;
- per l'incollaggio di pavimenti in legno prefiniti;
- per l'incollaggio di pavimenti a blocchetti;
- per l'incollaggio di listoni senza l'impiego di magatelli;
- per la posa su sottofondi in legno, pannelli in truciolare;
- per la posa su preesistenti pavimentazioni di ceramica, marmo o metallo;

- per la posa su massetti in cemento o massetti realizzati con Basecem o Basecem Pronto autolivellanti come Planirapi Autolivellante o Planirapid Autolivellante Maxi, rasanti come Rasoplan Tixo, su massetti in anidrite, su riscaldamento a pavimento;
- prodotto ad uso professionale.

## Caratteristiche:

**Resilex Ecotech** è un adesivo epossipoliuretano bicomponente altamente deformabile. **Resilex Ecotech** è realizzato con microcariche di inerte sferico e un formulato epossipolitecnico con materie prime eco sostenibili, esente da acqua. Per la pedonabilità attendere 1/2 giorni, per la levigatura 3/7 giorni a seconda della temperatura. Idoneo per la posa generica di legno con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale.

## Lavorazione:

**Resilex Ecotech** va preparato mescolando **Resilex Ecotech** componente A con **Resilex Ecotech** componente B con miscelatore a basso numero di giri, per ottenere un impasto fluido. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, il contenuto di umidità dei massetti a base cementizia deve essere al  $\leq 2\%$  e su massetti in anidrite al  $\leq 0,5\%$  misurati con igrometro a carburo. In massetti con umidità superiore attendere l'asciugamento del massetto o applicare il **Primer SPI**. Stendere l'impasto così ottenuto con spatola a dentatura larga numero 5. Lasciare uno spazio di dilatazione tra legno e pareti di almeno 5mm. La velocità di presa e il tempo di vita del collante, una volta catalizzato, sono strettamente legati alla temperatura dell'ambiente. Applicare **Resilex Ecotech** con apposita spatola dentata assicurando una buona adesione. La temperatura ideale dei locali deve essere compresa tra  $+10^{\circ}\text{C}$  e  $+30^{\circ}\text{C}$ .

## Qualità e Ambiente:

**Resilex Ecotech** è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Bicomponente Esente da acqua e solventi Ottima lavorabilità	Spatola dentata	1,0 - 1,5 kg al m <sup>2</sup>
		<b>Conservazione</b> Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a $+5^{\circ}\text{C}$ . Non esporre ai raggi diretti del sole.

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
167011	Resilex Ecotech	Comp A: Marrone chiaro Comp B: liquido paglierino	10 kg	480 kg
167010	Resilex Ecotech	Comp A: Marrone scuro Comp B: liquido paglierino	10 kg	480 kg

**Avvertenza:**

- non posare su massetti in gesso (pannelli, anidride, magnesiache) fragili o polverosi, occorre consolidare con una mano diluita di **Primer SPI**;
- non posare direttamente su sottofondo con umidità residua superiore al 2,0%;
- nel caso in cui sia presente una piccola risalita di umidità nel sottofondo trattarlo con **Primer SPI**;
- non posare se le pareti e i soffitti del locale non sono ben asciutti;
- per ripristinare la monoliticità del sottofondo utilizzare **Epo-san** per sigillare crepe e cavilli.


**Dati tecnici e applicativi**

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	<b>irritante (componente A) corrosivo (componente B)</b>
Rapporto d'impasto:	<b>comp A : comp B = 9,4 : 0,6</b>
pH dell'impasto:	<b>circa 6</b>
Temperatura di applicazione:	<b>da +10°C a +30°C</b>
Tempo aperto:	<b>20 minuti circa</b>
Temperatura di applicazione:	<b>da +5°C a +35°C</b>
Tempo di registrazione:	<b>35 minuti circa</b>
Durata dell'impasto:	<b>40-50 minuti</b>
Pedonabilità:	<b>12-24 ore</b>
Levigatura:	<b>dopo 24 ore ad asciugamento completato</b>
Flessibilità:	<b>ottima</b>
Resistenza all'umidità ed invecchiamento:	<b>ottima</b>
Resistenza alla temperatura:	<b>da -30°C a +50°C</b>
Voce doganale:	<b>39095000</b>

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.