

# Scheda Tecnica

## INVICTUS

Adesivo vinilestere tixotropico semi-solido  
per incollaggi strutturali

Resina

Catalizzatore

**Vinilestere tixotropica**

**Perossido di benzoile**

<b>100</b>	<b>Rapporto in peso</b>	<b>2%</b>
------------	-------------------------	-----------

### Campi di applicazione

Adesivo tixotropico in stirene, con elevate prestazioni meccaniche, traslucido, semi-solido, colorabile, molto morbido, facile da spatolare con ottima tenuta verticale.

Adatto per incollaggio di marmo, granito, pietra, gres porcellanato, ceramica, quarzo, terrazzo, legno e altri materiali.

Ideale per assemblaggio a 45° di manufatti quali piani cucina, lavandini, scalini e superfici complesse, dove è importante un'ottima adesione con tempi rapidi di prima presa.

Offre adesioni permanenti molto vicine agli adesivi epossidici formulati con indurente amminico cicloalifatico ma con la facilità e la rapidità della catalisi al 2% con il perossido di benzoile in pasta.

### Informazioni sul prodotto

#### Caratteristiche del prodotto

Colore	Traslucido (facilmente colorabile con ossidi, terre e paste compatibili)
Consistenza	Pasta tixotropica semi solida morbida
Densità a 25°C (g/mL)	1,15 – 1,20
Tipo di catalizzatore	Perossido di benzoile in pasta

#### Tempi di primo indurimento

a 30°C	8 minuti
a 25°C	12 minuti
a 18°C	20 minuti

**Resistenze chimiche:** tipiche delle resine epoxy vinyl-ester, elevate nei confronti di soluzioni acide e basiche. È comunque sempre consigliata una verifica del liquido di contatto se particolarmente aggressivo e duraturo nel tempo o in temperatura superiore alla temperatura ambiente.

**Proprietà adesive:** sui supporti porosi, il test di adesione porta sempre alla rottura del supporto. Su supporti lucidi e compatti, l'adesione è del tipo adesivo e quindi dipendente dalla corretta superficie di incollaggio di progetto.

**Informazioni sulla sicurezza:** la resina e il catalizzatore sono prodotti chimici infiammabili. Consultare la Scheda di Sicurezza e tenerla a disposizione degli operatori.

### Istruzioni per un corretto utilizzo

Prima di applicare il prodotto accertatevi che la base su cui lo utilizzerete sia pulita, asciutta ed esente da polvere, untuosità ed elementi distaccanti, cere, trattamenti superficiali di varia natura che possano influire sulla corretta adesione. Prelevare con spatola dedicata la quantità di prodotto desiderata dal contenitore, aggiungere il catalizzatore in pasta nella quantità del 2% e su tavolozza miscelare i due componenti a spatola, con forza e procedere all'utilizzo.

Il mastice già miscelato con relativo catalizzatore non può mai essere messo nuovamente nel contenitore.

Per cambiare la colorazione del mastice è possibile utilizzare le paste coloranti specifiche per mastici poliesteri, ossidi metallici, terre inerti. In questo caso il colorante va incorporato nel mastice prima del catalizzatore. L'eccesso di pigmenti in pasta può causare l'alterazione delle caratteristiche finali del mastice.

**Chiudere i contenitori dopo l'uso. Conservare il mastice e il catalizzatore lontano da fonti di luce e soprattutto dal sole.**

### Stoccaggio e precauzioni

I prodotti sono conservabili per 12 mesi nella confezione originale sigillata, ad una temperatura compresa tra i 18°C e i 25°C, lontani da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole.

Le informazioni contenute nel presente bollettino tecnico vengono fornite sulla base delle più recenti conoscenze tecniche disponibili.

Diversi sono i fattori che influenzano il processo di indurimento e molte e varie sono le applicazioni dell'adesivo.

Le presenti informazioni si basano su bibliografia, nostri studi e prove di laboratorio. Devono intendersi però come valide indicazioni di massima e non costituiscono garanzia alcuna.

**È responsabilità e cura dell'applicatore e o utilizzatore, prima dell'impiego dell'adesivo, verificare l'esistenza delle condizioni di corretta applicazione e della compatibilità dei supporti che si desiderano incollare.**

**I dati e le informazioni, contenute nella presente scheda tecnica, sono da considerarsi quali indicazioni ma non costituiscono nessuna garanzia da parte del produttore.**

Data prima emissione: gennaio 2024