

**Descrizione del prodotto:**

ALSAN EPOX 034 è un adesivo epossidico bicomponente pigmentato utilizzato per l'incollaggio di diversi elementi di tenuta.

**Campo di applicazione**

ALSAN EPOX 034 è un adesivo universale a base di resina epossidica che può essere utilizzato in combinazione a guaine impermeabilizzanti prefabbricate (idonee) per il trattamento di giunti di costruzione, giunti di dilatazione, giunti di collegamento e fessure.

**Proprietà**

- Bicomponente
- Elevata bagnabilità
- Ottima adesione e resistenza al taglio
- Facile da applicare
- Bassi consumi
- Tixotropico
- Facilità nella miscelazione e nella lavorazione
- Elevata penetrazione al supporto
- Ottima adesione anche su supporti umidi
- Primer epossidico
- Non contiene nonilfenolo
- Elevata resistenza all'abrasione, agli urti e alle sollecitazioni meccaniche

**Condizioni di applicazione**

Substrato o temperatura ambiente:

da 8 °C min. a 30 °C max.

Temperatura della resina durante l'applicazione:

da 15 °C min. a 25 °C max.

Umidità relativa dell'aria (>23°C): max. 85%

Umidità relativa dell'aria (8°C): max. 75%

La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento.

**Preparazione del supporto**

Il supporto deve essere sempre preparato prima dell'applicazione di ALSAN EPOX 034 assicurandosi che la superficie sia solida, uniforme e priva di residui che possano ridurre l'adesione (particolare attenzione alle irregolarità).

Se il supporto è eccessivamente bagnato è necessario rimuovere l'acqua in eccesso.

Per le malte modificate con materiale sintetico e i massetti a presa rapida, occorre eseguire una prova di compatibilità sul posto.

**Miscelazione**

L'indurente (comp. B) viene aggiunto alla resina (comp. A) e mescolato con cura utilizzando un agitatore a basso numero di giri (300 - 400 giri al minuto) per circa 3 minuti fino ad ottenere una miscela omogenea (il materiale deve essere mescolato lentamente con un agitatore a spirale o per fusti adatto). Trasferire il materiale miscelato in un altro contenitore e miscelare di nuovo accuratamente (non utilizzare il contenitore in dotazione). La temperatura del materiale dovrebbe essere almeno 15 °C.

Mescolare solo la quantità di materiale che può essere lavorata entro il tempo di lavorazione.

Applicare la resina sulla superficie subito dopo la miscelazione, altrimenti il tempo di lavorazione si ridurrà notevolmente a causa della reazione chimica e del calore generato.

**Applicazione**

ALSAN EPOX 034, una volta miscelato, può essere applicato con una spatola dentata o un frattazzo nello spessore dello strato desiderato.

**Pulizia**

Se il lavoro viene interrotto, o al termine, pulire accuratamente gli strumenti con ALSAN 076 o DILUANT V entro il tempo di utilizzo del prodotto.

**Consumo**

Per ottenere 1mm di spessore è necessario applicare 1,6kg/mq di ALSAN EPOX 034.

Per consumi specifici in relazione a ALSAN JOINT TAPE consultare la scheda tecnica del prodotto.

**Tempo di reazione a 23 °C**

Tempo di lavorazione a 10°C: ca. 90 minuti

Tempo di lavorazione a 23°C: ca. 60 minuti

Tempo di lavorazione a 30°C: ca. 30 minuti

**Dati tecnici**

Rapporto di miscelazione (A:B)	2,1 : 1 in peso
Densità (23°C)	ca. 1,60 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità (23°C)	tixotropico, stabile fino a 20 mm
Corpo solido	ca. 100 %
Resistenza alla compressione (DIN EN ISO 604)	ca. 55 N/mm <sup>2</sup> (14 giorni / 23°C)
Resistenza alla flessione (DIN EN ISO 178)	30 - 40 N/mm <sup>2</sup> (14 giorni / 23°C)
E - Modulo (DIN EN ISO 527)	ca. 3500 N/mm <sup>2</sup> (14 giorni / 23°C)
Restringimento del volume	< 1,0 %
Coefficiente di dilatazione termica	ca. 45 x 10 <sup>-6</sup> / K
Resistenza dell'incollaggio su acciaio sabbiato	> 10 N/mm <sup>2</sup> (14 giorni / 23°C)
Resistenza dell'incollaggio su calcestruzzo	cemento demolito (14 giorni / 23°C)

**Dimensione della confezione**

Kit da 15 kg, costituiti da

- Latta da 10 kg - Componente A

- Latta da 5 kg - Componente B

**Colori**

Grigio

(Componente A: bianco)

(Componente B: grigio scuro)

**Stoccaggio, trasporto e durata di conservazione**

Nella sua confezione originale integra e intatta, il prodotto ha una durata di conservazione di almeno 12 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo (tra i 10°C e i 35°C). Evitare la luce solare diretta sui contenitori, anche in loco. Una volta aperto il contenitore, il materiale ha una conservabilità limitata. Il prodotto non deve essere applicato una volta che ha iniziato a gelificare.

**Informazioni su sicurezza e rischi**

Si prega di fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza per informazioni aggiornate. Prendere nota delle informazioni sulla protezione personale.

**Disposizione**

Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e il materiale residuo non essiccato devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

**Informazione**

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si applicano al relativo prodotto fornito da Soprema Srl. Si prega di notare che i dettagli in altri paesi possono differire da quanto riportato in questo documento.

Tutte le indicazioni riportate in questa scheda tecnica (in particolare per quanto riguarda le linee guida per l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti) si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza in circostanze normali.

La consulenza applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, l'ampia varietà di requisiti in loco nelle condizioni di lavoro più diverse significa che è necessario per l'applicatore testare l'idoneità del prodotto in ogni caso. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche per riflettere progressi tecnologici o miglioramenti ai nostri prodotti.