

# Indurente H6

## CARATTERISTICHE

- Resistenza ai raggi UV e trasparenza
- Alta velocità di reazione
- Incolore e trasparente

## COMPOSIZIONE

- Diammina cicloalifatica



L'indurente H6 è utilizzato principalmente in combinazione con resine epossidiche liquide. Incolore, trasparente, resistente ai raggi UV, rapido indurimento, anche in presenza di elevata umidità.

## APPLICAZIONI

- Pavimenti, marmo composito, colate trasparenti.

## PROPRIETA' TIPICHE

Autori di specifiche: questi valori non sono destinati alla preparazione delle specifiche. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale prima di scrivere le specifiche su questo prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Aspetto	Visivo	liquido
Colore	Gardner	≤1
Purezza	%	≥99.0
Densità a 23°C	g/cm <sup>3</sup>	0.940 – 0.950
Viscosità a 23°C	mPa.s	9
Punto di ebollizione	°C	240
Punto di congelamento	°C	< -70
Punto di infiammabilità	°C	113
Peso molecolare		142.2
Valore amminico		789
Peso equivalente {H}		35.6
Rapporto mix con DGEBA EEW=190	pbw	100 : 19.1
Pot life (300g a 30°C)	minuti	22

## STECIOMETRIA

Calcolo dei grammi di indurente necessari per 100g di resina:

$$\text{g di indurente} = \frac{\text{AHEW}}{\text{EEW}} \times 100$$

AHEW= equivalente amminico  
EEW= equivalente epossidico

## MISCELAZIONE

Pesare resina e indurente nel rapporto indicato e miscelare sino ad ottenere un composto omogeneo.

**Avvertimento!** Resine epossidiche e ammine possono generare una reazione fortemente esotermica, incontrollata, con decomposizione oltre i 250°C. Preparare quantità limitate di materiale e procedere all'applicazione.

## POTLIFE E GELTIME

Il Potlife o tempo di utilizzo della miscela è normalmente il tempo necessario per un aumento pari al doppio della viscosità iniziale. Sia Pot-life che Gel-time dipendono dalla massa e dalla temperatura: maggiore è massa più veloce sarà la reazione. Maggiore è la temperatura più veloce è la reazione.

## INDURIMENTO

Il sistema polimerizza a temperatura ambiente.

## PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

Le informazioni per una corretta e sicura manipolazione dei prodotti sono

contenute nella scheda di sicurezza. Consultare le schede di sicurezza prima dell'uso per una completa informazione sui rischi per la salute e l'ambiente e per i dispositivi di protezione idonei da adottare. Condividere le schede di sicurezza con tutto il personale coinvolto nell'utilizzo dei prodotti.

## **IMBALLAGGIO**

Questo materiale è fornito in contenitori da 20kg, 190kg.

## **DURATA - STOCCAGGIO**

Conservare nei contenitori originali, non aperti ad una temperatura compresa tra +15°C e +35°C. Assicurarsi di chiudere i contenitori dopo l'uso. Questo materiale se conservato nelle condizioni specificate, ha una durata di conservazione di 24 mesi a partire dalla data di fabbricazione.

## **LIMITAZIONI**

Questo prodotto non è né testato né rappresentato come adatto per il contatto con gli alimenti, il contatto con la pelle o usi medici.

## **GARANZIA LIMITATA**

Le informazioni contenute nel presente documento sono offerte in buona fede

sulla base della ricerca Chemix e si ritiene siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate come sostituto dei test che i clienti devono prima eseguire per garantire che i prodotti Chemix siano pienamente soddisfacenti per le loro applicazioni specifiche. La garanzia è applicabile esclusivamente ai valori riportati nelle Specifiche di Vendita del prodotto. L'unico ed esclusivo risarcimento per prodotti con valori che risultino fuori Specifica è limitato alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

Chemix declina qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita riferita all'idoneità dei Prodotti in applicazioni specifiche dell'utilizzatore.

Chemix declina qualsiasi responsabilità per danni incidentali o per danni consequenziali derivanti dall'uso del Prodotto.

**[www.chemix.it](http://www.chemix.it)**

Chemix Srl Via Berlinguer 8, 21010 Golasecca (Italy). Phone +39(0)331959373 [info@chemix.it](mailto:info@chemix.it)