

## IDEAL THICK A

### Induritore per sistemi epossidici senza solvente

#### DESCRIZIONE

Prodotto a bassissima fluidità, di colore debolmente paglierino, a base di miscele di addotti epossiamminici in soluzione.

#### MODI D'IMPIEGO

Miscelato nelle proporzioni indicate con IDEAL THICK B, forma prodotti termoindurenti per:

- masse colabili per pavimentazioni dotate di ottima trasparenza e basso tono cromatico.
- leganti per massetti in marmo sintetico.
- leganti per pavimentazioni ceramicate.
- impregnazioni e consolidamenti sotto pressione di strutture storiche, come cupole, archi, colonne, travi ecc.
- iniezioni strutturali di incollaggio di crepe e fessure nei materiali da costruzione.
- incollaggio di pavimenti in marmo, ceramica e legno, dove si siano verificati scollamenti e vuoti.

#### CARATTERISTICHE

Le miscele di IDEAL THICK A con IDEAL THICK B formano strati e pellicole termoindurenti, dotate di:

- film trasparenti, chiari, brillanti.
- elevate resistenze meccaniche.
- eccellente adesione su calcestruzzo, acciaio, legno, pietra, marmo, mattoni ecc.
- discreta resistenza al graffio, migliorabile con l'applicazione di finiture poliuretaniche.
- ottima resistenza all'usura, e al passaggio continuo di traffico pedonale.
- caratteristiche fisiche e meccaniche che si mantengono stabili nel tempo.

Temp. min. d'indur. con IDEAL THICK B = + 10°C

TEMPERATURA	INDUR. IN MASSA	INDUR. SU FILM
10 °C	90 min.	300 min.
15 °C	60 min.	180 min.
25 °C	25 min.	120 min.
35 °C	15 min.	90 min.

## INFORMAZIONI TECNICHE

Viscosità IDEAL THICK a 25°C	250 mPas
Densità IDEAL THICK a 23°C	1,03g/cm <sup>3</sup>
Res. compressione (sist. ind.)	>80N/mm <sup>2</sup>
Res. trazione (sist. ind.)	>50N/mm <sup>2</sup>
Res. flessotr. (sist. ind.)	> 70N/mm <sup>2</sup>
Modulo elasticità	3.000N/mm <sup>2</sup>
Strappo su CLS secco	>4,5N/mm <sup>2</sup>
Strappo su CLS umido	>2,0N/mm <sup>2</sup>
Allungamento allo strappo	2,5% ca.

## PRECAUZIONI

Punto d'infiammabilità (°C):	103
Temp. di auto-accensione (°C):	N.D.
Mezzi di spegnimento:	schiuma, CO <sub>2</sub> , ecc.

Precauzioni: non esporre ad alte temperature

Prodotti di decompos. pericolosi: in caso di incendio si possono sviluppare gas tossici, come gas nitrosi, ossido di carbonio ecc.

### Precauzioni igieniche

Le resine epossidiche e gli indurenti possono causare irritazioni. Si deve perciò evitare ogni contatto con la pelle ed in particolare spruzzi negli occhi.

- Si consiglia di indossare guanti, tuta di protezione e occhiali chiusi o visiera protettiva. Usare crema tipo Turexan.
- In caso di contaminazione, lavare immediatamente con acqua e sapone o meglio con apposita pasta, tipo Kerocleanse 22. Non lavarsi con solventi!
- Spruzzi negli occhi devono subito essere lavati con acqua corrente per 10-15 min., poi consultare il medico.

## CONFEZIONI E STOCCAGGIO

Taniche da Kg 5, 10, 25.

Si conserva per almeno un anno nel contenitore originale sigillato.

### IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IST 0488 EDIZ. 01 del 01.02.2001 Revisione 01 del 22/05/2015