

IDEAL THICK B

Resina epossidica fluida, pura senza solventi

DESCRIZIONE

Prodotto fluido, di colore giallo paglierino chiaro, ottenuto per sintesi dalla reazione fra Epicloridrina e Bisfenolo A.

MODO D'IMPIEGO

Miscelato nelle proporzioni indicate, con polimeri amminici e poliamminici modificati, forma:

- masse colabili per pavimentazioni dotate di ottima trasparenza e basso tono cromatico.
- leganti per massetti in cls 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

La resina IDEAL THICK B, opportunamente catalizzata, forma strati e pellicole termoindurenti, dotate di:

- elevate resistenze meccaniche.
- eccellente adesione su calcestruzzo, acciaio, legno, pietra, marmo, mattoni.
- 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.

Temperatura minima d'indurimento = + 10°C

TEMPERATURA	INDUR. IN MASSA	INDUR. SU FILM
10 °C	70 min.	300 min.
15 °C	50 min.	240 min.
25 °C	30 min.	180 min.
35 °C	20 min.	120 min.

INFORMAZIONI TECNICHE

Resina pura

Viscosità IDEAL THICK B a 25°C	6.500-8.000 mPa s
Densità RI	303 a 25°C 1,18 g/cm ³
Indice Gardner	< 3
Peso eq. Eposs.	169-177

Sistema indurito (resina + indurente IDEAL THICK A)

Res. compressione (sist. ind.)	>70N/mm ²
Res. trazione (sist. ind.)	>40N/mm ²
Res. flessotr. (sist. ind.)	>45N/mm ²
Modulo elasticità	2.500N/mm ²
Strappo su CLS secco	>4,0N/mm ²
Strappo su CLS umido	>2,0N/mm ²
Allungamento allo strappo	3,0% ca.

AVVERTENZE

Dati su rischi di incendio:

Punto d'infiammabilità (°C):	121 ASTM
Temp. di auto-accensione (°C):	> 300
Mezzi di spegnimento:	schiuma, CO ₂ , ecc.
Attrez. antincendio e rischi:	nessuno
Prodotti di decompos. pericolosi:	nessuno

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