

## SCHEDA TECNICA INDUSTRIAL

### DESCRIZIONE:

**INDUSTRIAL** è un sistema epossidico puro, privo di solventi e reattivo al 100%

**INDUSTRIAL** viene utilizzato per la realizzazione di pavimentazioni dall'aspetto lucido e brillante, facilmente pulibili e con un'ottima resistenza chimico meccanica. E' un formulato epossidico tri componente, ad alto contenuto solido. Ideale per pavimentazioni resinose di tipo autolivellante. Può essere lasciato con aspetto liscio o antisdrucchiolo.

### PRINCIPALI UTILIZZI :

- Pavimentazioni industriali, quali aziende chimiche
- Rivestimenti di pavimentazioni per ospedali o laboratori
- Rivestimenti per magazzini
- Rivestimenti per centri commerciali
- Rivestimenti per parcheggi.

### CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego: 5°C

Tempo di utilizzo della miscela pura a 20°C: 10 – 15'

Tempo di gelificazione a 20°C in film: 4 h

Tempo di gelificazione a 5°C in film: 15 – 20 h

Tempo di primo indurimento a 20°C: 10 – 15 h

Tempo di indurimento completo a 20°C: 10 – 15 gg

Applicazione: pennello, rullo o spatola

Resa : 1 kg. / mq. per mm. Di spessore

Viscosità a 20°C: 2000 mPa.s

Colore: RAL

Rapporto di impiego in peso: A 100 / B 50 / C 150

Diluenti appropriati: **ALCOOL ETILICO DENATURATO**

Resistenza a trazione: 400 Kg/cm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione: 650 Kg/cm<sup>2</sup>

Resistenza a compressione: 800 Kg/cm<sup>2</sup>

Indice di flessibilità: 59,4%

Durezza: 85 Shore D 5

HDT: 50 – 60°C

Resistenze chimiche all'Acido Acetico (5%): +0,93% ΔM (21 gg)

Resistenze chimiche all'Acido Cloridrico (10%): + 0,83% ΔM (21 gg)

Resistenze chimiche alla Benzina Super (100%): + 0,68% ΔM (21 gg)

Confezioni : 18,5 kg. ( 5 kg. A + 2,5 kg. B + 11 kg. C )

**PREPARAZIONE DELLA MISCELA** : Il prodotto è composto da 3 componenti. Componente A ( resina epossidica ) componente B ( catalizzatore ) Componente C ( carica minerale ). I 3 componenti vanno uniti rispettando il seguente schema. Unire il componente A con il componente B nel rapporto indicato sulla confezione, se il componente A viene fornito colorato, mescolare prima solo il componente A, il colore tende a depositarsi sul fondo del barattolo. Miscelare quindi i 2 componenti A + B per circa 3 minuti con miscelatore a bassi giri 3/400 giri minuto max. Unire quindi la carica minerale e rimescolare il tutto per almeno 3 minuti fino a completa omogeneizzazione. Applicare quindi la miscela entro il tempo di vita indicato nella tabella, ricordandosi che con temperature superiori a +20 C° i tempi di vita della miscela si accorciano. Con temperature inferiori ai + 10 C° il prodotto va precedentemente stoccato, in ambienti caldi oppure scaldato prima dell'utilizzo.

**APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:** Preparare le superfici da trattare eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti. **APPLICAZIONE COME AUTOLIVELLANTE LISCIO** : Applicare il prodotto in una o più mani direttamente sul supporto avendo cura di lasciare la quantità necessaria di materiale per ottenere una finitura omogenea, prima dell'asciugatura passare più volte il rullo frangibolle, per uniformare lo spessore e favorire la fuoriuscita dell'aria inglobata durante la miscelazione.

**APPLICAZIONE COME RIVESTIMENTO ANTISDRUCCIOLO** : Aggiungere alla miscela preliminarmente preparata un'ulteriore carica di Quarzo 0,25 in ragione di ca. il 5-6% in peso sul peso della resina; rimescolare fino a completa omogeneizzazione. Applicare quindi lo strato di finitura con spatola liscia d'acciaio o di gomma rasando a zero e incrociando successivamente con un rullo a pelo raso o direttamente sulla superficie con un rullo a pelo medio, avendo cura di incrociare le passate per uniformare il lavoro

**PULIZIA ATTREZZI:** Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso le attrezzature e gli utensili impiegati durante l'applicazione del prodotto con **ALCOOL ETILICO DENATURATO**.

**PRECAUZIONI:** Utilizzare tutti i dispositivi di protezione individuale idonei per la manipolazione del prodotto. Consultare le schede di sicurezza specifiche dei due componenti.

**STOCCAGGIO:** se conservato nei contenitori originali ben chiusi e al riparo dall'umidità e da fonti di calore, il prodotto è stoccabile per 12 mesi. **PRIMER EPOSSIDICO** può cristallizzare alle basse temperature, per riportarlo alle condizioni di specifica riscaldare il contenitore a bagnomaria a 80°C per 2 o 3 ore avendo cura di lasciarlo raffreddare prima dell'uso.