



## SCHEMA TECNICA

# EPOTEK AL

RIVESTIMENTO BICOMPONENTE EPOSSIDICO  
ATOSSICO PER ALIMENTI

### DESCRIZIONE

Rivestimento bicomponente atossico, esente da solventi, a base di resine epossidiche, cariche minerali, biossido di titanio ed additivi vari.

Il prodotto è certificato dalla CCIAA di Roma, secondo D.M. 21/3/73 come modificato dal D. Min.San. n°388 del 22 Luglio 1998.

### CARATTERISTICHE

EPOTEK AL è un prodotto con:

- buona adesione su ogni supporto,
- ottima resistenza alle intemperie,
- buona resistenza meccanica,
- elevata stabilità alla luce,
- ottima resistenza agli agenti chimici.

Ideale per rivestimenti atossici.

### CAMPI D'IMPIEGO

E' specifico per il rivestimento interno di serbatoi, vasche e cassoni destinati al contenimento di alimenti solidi e liquidi. Trova impiego nel rivestimento di pareti e pavimentazioni, anche armate con materiale di vetro o rete, in ambiente industriale e civile dove sia richiesta un'elevata resistenza chimica e meccanica.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori disponibili..... bianco, grigio e rosso  
 Densità a 25°C ..... 1,3 ± 0,05 Kg / lt  
 Viscosità a 25 °C ..... 6500 - 8500 cPs  
 Rapporto miscela **A : B** ..... **100 : 25**  
 (A =base; B = indurente)  
 Pot-life a 25 °C / HR 60% ..... 45 min  
 (tempo utile di lavorazione)  
 Tempo fuori polvere a 25°C/ HR 60% ..... 4 ore  
 Tempo di sopra-verniciabilità a 25°C ..... 12 ore  
 Tempo di indurimento completo a 25°C ..... 6 giorni  
 Spessore minimo consigliato ..... 250 micron  
 Infiammabilità ..... non infiammabile

### PREPARAZIONE

Miscelare accuratamente i due componenti di **EPOTEK AL** nel rapporto indicato.

Mediamente:

1 kg di prodotto è sufficiente per rivestire 2 mq di superficie.

### APPLICAZIONE

EPOTEK AL può essere applicata a pennello o a rullo. Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito, esente da parti friabili, da polvere, da oli e da qualsiasi sostanza inquinante che comprometterebbe l'adesione del prodotto al supporto.

Il supporto deve essere pretrattato con specifico primer aggrappante **Idropotek Primer H<sub>2</sub>O** o **Idrotek Primer R30**, più rapido.

### DILUZIONE

Dopo miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso e non necessita di alcuna diluizione. Per eventuali diluizioni e per la pulizia degli attrezzi utilizzare **Diluente PE**.

### RESA TEORICA

E' subordinata al tipo di rivestimento e al supporto da trattare.

Mediamente:

1 kg di prodotto è sufficiente per rivestire 2 – 3 mq di superficie per uno spessore di almeno 250 micron.

### CONFEZIONI

Secchi in acciaio da 16 Kg (A) + 4 Kg (B)  
 4 Kg (A) + 1 Kg (B)  
 0,8 Kg (A) + 0,2 Kg (B)

### STOCCAGGIO

In recipienti originali ed integri, protetti dal caldo eccessivo e a temperature > 5°C, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

### AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione.

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.



**TEKNA CHEM** S.r.l.

Stabilimento:  
 Renate (MB) - Via Sirtori ( z.i.)  
 Tel. +39 0362.91.83  
 Fax: +39 0362.91.93.96  
 E-mail: info@teknachem.it

*Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta da nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.*