

**CARATTERISTICHE:**

ACID EPOX è un formulato bicomponente pigmentato, a base di resine epossidiche e ammine cicloalifatiche, adatto al contatto con sostanze chimiche aggressive. ACID EPOX, che è disponibile in una vasta gamma di colori, possiede delle ottime caratteristiche chimiche, fisiche e meccaniche che lo rendono idoneo al contatto con sostanze chimiche aggressive quali soluzioni alcaline concentrate o acidi diluiti, soluzioni saline, combustibili, ecc.

Il prodotto è impermeabile all'acqua ed agli oli ha una buona stabilità alla luce, per cui è possibile preparare dei rivestimenti di colore chiaro; forma dei film ben distesi, lucenti e senza porosità, che permettono una facile pulizia.

ACID EPOX può essere utilizzato per il rivestimento di pavimenti, rivestimenti, contenitori, in vari settori dell'industria e dell'artigianato, nei quali sia possibile che le varie strutture vengano a contatto con prodotti chimici aggressivi.

**RESA ACID EPOX:**

1 kg di prodotto per 3/5 m<sup>2</sup>

**RESA PRODOTTI  
COMPLEMENTARI:**

PRIMER: 1 kg per 6/8 m<sup>2</sup>

SOLV-X: il 10% circa sulla  
quantità di ACID EPOX

**RAPPORTO DI MISCELAZIONE:**

In peso: **4** parti componente **A**  
con **1** parte componente **B**

**TEMPI DI CATALISI:**

Indurimento in 40 min. a 20°C

aumenta a 1/2 ore a 10°C  
diminuisce a 1/2 ora a 30°C

**ATTREZZI DI  
APPLICAZIONE:**

Il prodotto può essere  
applicato a pennello, a rullo  
o a spruzzo (airless)

**CONFEZIONI:**

LATTE da 5 kg  
LATTE da 20 kg  
LATTE da 30 kg

**COLORI:**

GRIGIO, RAL 7035, RAL  
7037, RAL 1014, GIALLO  
OSSIDO, ROSSO OSSIDO,  
VERDE

**MODALITA' D' IMPIEGO:**

Applicare con temperature tra 10°C e 40°C su superfici asciutte e ben pulite da parti che si staccino o macchie di vario tipo.

Mescolare i singoli componenti, soprattutto la parte A, quindi versare il componente B nel componente A e mescolare con una girante per qualche minuto fino ad ottenere una miscela omogenea e senza grumi.

1) per ottenere un buon risultato si consiglia di effettuare una prima mano con PRIMER (primer epossidico) come primer d'aggancio, che ha una resa indicativa al litro di 6/8 m<sup>2</sup>.

2) dopo qualche ora e comunque non oltre le 24 ore, stendere una prima mano di ACID EPOX, e di nuovo dopo qualche ora, comunque sempre entro le 24 ore, una seconda mano di rifinitura.

3) ACID EPOX può essere diluito, nel caso la distensione non risultasse ottimale o per applicazioni a spruzzo, con il 5-10% di SOLV-X

**DATI TECNICI:**

- |                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 1) RESIDUO SECCO        | 90%       |
| 2) VISCOSITA' ( a 20°C) | 10-15 P   |
| 3) PESO SPECIFICO       | 1,1 gr/cc |
| 4) INDURIMENTO:         |           |

(prova di laboratorio a 25°C con una mano di prodotto e una massa di 200cc)

Tempo di utilizzazione: 40/50min.

Fuori polvere: 6h

Indurimento totale: 7gg

Massima esotermia: 130°C

5) RESISTENZE CHIMICHE (variazione in peso % di dischetti di resina pura induriti 10gg ed immersi per 21gg a 25°C nei vari aggressivi):

Acqua distillata	1.8	Sodio idrossido 10%	1.6
Etanolo 15%	1.9	Ammonio idrossido	1.9
Etanolo 96%	10.1	Acido solforico 10%	2.9
Xilolo	2.8	Acido solforico 50%	1.6
Butile acetato	12.1	Acido cloridrico 10%	1.8
Benzina	0.3	Acido cloridrico 37%	6.4
Formaldeide 10%	1.7	Acido nitrico 10%	2.9
Sodio ipoclorito 7%	1.7	Acido fosforico 10%	5.1

**AVVERTENZE:**

Si consiglia di effettuare una prova preventiva per osservare eventuali controindicazioni all'uso del prodotto sul tipo di supporto da trattare. Aerare bene l'ambiente di lavoro durante e qualche tempo dopo l'applicazione del prodotto. Non mangiare ne bere durante l'uso. Non fumare. Mantenere la confezione ben chiusa e fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto conservato in ambienti riparati ed asciutti e nella confezione ben chiusa può mantenersi per un anno; non immagazzinarlo a temperature inferiori ai 5°C

**CONTIENE:**

PRODOTTO DI REAZIONE BISFENOLO A EPICLORIDRINA E ALCOOL BENZILICO

**RISCHI:**

IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE

**AVVERTENZE:**

PUO' PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE

**FIUMANA FAUSTO**

Via Senio 50

48100 - Ravenna

tel./fax 0544-470200

e.mail: fiumana.f@libero.it

Applicazione, impiego e lavorazione dei prodotti acquistati rientrano esclusivamente nell'ambito della responsabilità dell'acquirente. La nostra assistenza tecnico-applicativa, sia essa prestata a voce, per iscritto oppure attraverso prove ha solo valore indicativo, senza alcun impegno da parte nostra, anche in relazione ad eventuali diritti di terzi, e non Vi esonera dal provare i prodotti per conto Vostro, per appurare la loro idoneità ai procedimenti e scopi da Voi previsti. Noi assicuriamo unicamente una qualità costante dei ns. prodotti. Se si dovesse tuttavia parlare di nostra responsabilità, questa per qualsiasi tipo di danno verrà limitata al valore della merce fornita e da Voi utilizzata.