

## SCHEDA TECNICA PRIMER EPOSSIDICO

### DESCRIZIONE:

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

**PRIMER EPOSSIDICO** viene utilizzato nel caso di primerizzazione di superfici per prepararle a trattamenti epossidici successivi, per l'impregnazione in profondità di supporti porosi ed incoerenti ai quali conferisce migliori caratteristiche meccaniche, resistenza all'usura, impermeabilità a seconda del grado di diluizione impiegato e della quantità applicata.

**PRIMER EPOSSIDICO** : viene anche spesso utilizzato per la verniciatura dei pavimentazioni industriali.

**PRIMER EPOSSIDICO** : Viene anche spesso utilizzato come legante per malte resinose tipo massetto

### 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 spruzzo

Resa a saturazione o come primer o vernice ( per mano ) : 200 gr/m<sup>2</sup>

Viscosità a 20°C: 500 mPa.s

Colore: ambra

Rapporto di impiego in peso: 100/50

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 : 1,5 kg. ( 1 kg A + 500 gr. ) 7,5 kg. ( 5 kg. A + 2,5 kg. B )

**APPLICAZIONE COME PRIMER :** Preparare le superfici da trattare eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti. Nel caso di consolidamento di supporti verificare su un'area campione l'assorbimento del sottofondo e stabilire la diluizione appropriata e il numero di mani da applicare tenendo in considerazione che **l'ALCOOL ETILICO DENATURATO** è particolarmente indicato nell'impregnazione di supporti leggermente umidi e, in questo caso, dovranno essere applicate più mani diluite anche consecutivamente fino a saturazione del supporto (volendo mantenere una buona permeabilità al vapore del supporto impregnare in profondità senza saturare). Nel caso di primerizzazione di superfici per applicazioni successive si dovrà applicare una mano grassa e poco diluita del prodotto, senza necessariamente impregnare in profondità (il prodotto deve essere già consolidato e sano) se il trattamento successivo è previsto oltre il tempo minimo di primo indurimento del primer, spolverare la superficie con inerte siliceo fine ed asciutto, anche se un ciclo senza interruzioni è da preferire poiché fra i vari strati si forma un legame chimico oltre che meccanico.

**APPLICAZIONE COME VERNICE :** Preparare le superfici da trattare eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti. Nel caso di consolidamento di supporti verificare su un'area campione l'assorbimento del sottofondo e stabilire la diluizione appropriata e il numero di mani da applicare tenendo in considerazione che **l'ALCOOL ETILICO DENATURATO** è particolarmente indicato nell'impregnazione di supporti leggermente umidi e, in questo caso, dovranno essere applicate più mani diluite anche consecutivamente fino a saturazione del supporto (volendo mantenere una buona permeabilità al vapore del supporto impregnare in profondità senza saturare).

**APPLICAZIONE COME LEGANTE PER MASSETTI EPOSSIDICI :** Preparare le superfici da trattare eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti. Preparare la miscela unendo il componente A con il componente B fra loro e miscelandoli per 2 minuti. Unire quindi alla miscela il quarzo in rapporto di 1kg. Resina 25 kg. Quarzo 0.3/0.9 . Applicare il prodotto con stacche e spatole, portandolo finito tramite compattatura o mediante l'utilizzo di elicottero. Tenere sempre l'attrezzatura bagnata con alcool etilico denaturato.

**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.