



## EPORAPID

### Protettivo antipolvere antiusura e primer per trattamenti successivi

**DESCRIZIONE:** EPORAPID è un sistema epossidico puro, privo di solventi e reattivo al 100%.

**IMPIEGHI:** EPORAPID 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.

#### CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego: 5°C  
Tempo di utilizzo della miscela pura a 20°C: 10 – 15'  
Tempo di utilizzo della miscela diluita 1/1 con solvente a 20°C: 2 – 3 h  
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: 150 gr/m<sup>2</sup>  
Viscosità a 20°C: 500 mPa.s  
Colore: ambra  
Rapporto di impiego in peso: 100/55  
Diluenti appropriati: **ALCOOL ETILICO DENATURATO** o **SOLEP**  
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)

**APPLICAZIONE:** 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.

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

**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. EPORAPID 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.

**CONFEZIONI:** EPORAPID è disponibile in confezioni predosate e già comprensive del giusto quantitativo di indurente da Kg 1,550 e da Kg 7,750.

SEAR snc  
Via dell'Industria, 12  
(Zona Industriale Pratissolo)  
42019 Scandiano (RE)  
P.I. 00639860352

Tel. 0522/854473 r.a.- 0522/855133  
Fax amm.ne 0522/857712  
Fax uff. tecnico 0522/765819  
E-mail: info@searresine.it  
www.searresine.it