



EPOVAL 400 HS

SISTEMA EPOSSIDICO AD ALTO SOLIDO
PER TRATTAMENTI ANTI-UMIDITÀ
RISANAMENTO E RICOSTRUZIONE

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE

Epoval 400 HS è un sistema resinoso bi-componente a base epossidica ad alto solido e senza solventi, specifico per il risanamento e ricostruzione di massetti spolveranti e per la realizzazione di barriere anti umidità su supporti porosi e assorbenti. Data la sua natura risulta essere estremamente performante non solo per caldane cementizie ma anche su materiali poco porosi come marmo, granito e superfici ceramizzate. Consigliato come consolidante per massetti (strato ripartitore di carico) meccanicamente deboli, non a norma, per ottenere un composto con resistenze meccaniche adeguate.

Specifico per il trattamento impermeabilizzante anti-umido su supporti poco assorbenti con l'umidità residua maggiore del 3,5% misurata con igrometro al carburo.

DATI TECNICI

Aspetto della resina base (componente A): liquido aleoso trasparente.

Aspetto dell'induritore (componente B): liquido oleoso trasparente.

Rapporto in peso della miscela: 1:1 per 10 kg (comp. A 5 Kg + comp. B 5 Kg = 10 Kg di prodotto finale)

Peso specifico (A+B): 1,20 Kg/L

Pot Life: 60 min. a 25° C

Pedonabilità dopo l'incollaggio: 10/12 h a 25° C

Tempo di essiccazione: a 23° C 50% u.r. 24-36 ore

Applicazione: a pennello o a rullo

Temperatura di applicazione: da +10° C a +28° C

Diluizione: diluente UG3 (max 5%)

INDICAZIONI

1. Controllare sempre l'umidità del sottofondo e l'umidità del pavimento da incollare attraverso l'uso di strumenti appropriati.
2. Prima della posa, acclimatare **Epoval 400 HS** ad una temperatura compresa tra +10°C e 28°C.
3. Aerare l'ambiente durante l'applicazione del prodotto.
4. Dopo il trattamento con **Epoval 400 HS**, usare esclusivamente adesivi epossipoliuretanicici o silanici.
5. Eventuali preparazioni ridotte vanno fatte esclusivamente rapporti in peso A+B 1:1.
6. Fra l'applicazione di **Epoval 400 HS** e la posa del parquet, si consiglia un intervallo di tempo tra 24h e 48h max.

Per qualsiasi chiarimento che riguardi eventuali variazioni operative, contattare il servizio tecnico.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Per una corretta penetrazione le superfici trattate devono essere esenti da polvere, parti friabili, corpi o sostanze grasse, precedenti trattamenti con resine, vernici o prodotti incompatibili con le resine epossidiche.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare l'induritore (componente B) nella resina base (componente A) e mescolare accuratamente i due componenti (5 Kg comp. B in 5 Kg comp. A). Il prodotto deve essere miscelato per circa 5 minuti, preferibilmente con un mixer elettrico a bassa velocità per evitare il surriscaldamento (trapano 250 / 500 giri al minuto). Per rendere più fluido il prodotto aggiungere il 5% di diluente UG3, continuando a miscelare fino a completa omogeneizzazione.



EPOVAL 400 HS

SISTEMA EPOSSIDICO AD ALTO SOLIDO
PER TRATTAMENTI ANTI-UMIDITÀ
RISANAMENTO E RICOSTRUZIONE

SCHEDE TECNICHE

APPLICAZIONE

Epoval 400 HS sul sottofondo con una pennello o rullo applicando in modo uniforme ed omogeneo.

Nel caso di sottofondi poco assorbenti è possibile applicare il prodotto avente una diluizione del 10% con diluente UG3

Trattamento consolidante ed impermeabilizzante: per conferire allo strato superficiale del sottofondo una adeguata barriera vapore e una ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche delle pavimentazioni posate ed in particolare del parquet.

Applicare una prima mano di **Epoval 400 HS** a rullo o pennello operando in modo da impregnare omogeneamente la superficie, dopo (6-8 ore) applicarne una seconda mano. Il ciclo completo comporta un consumo variabile dai 300 ai 400 gr. al mq e sarà mediamente sufficiente per conferire al composto risanato ottima compattezza e tenacità.

Lasciarlo indurire da 24 a 48 ore secondo le condizioni ambientali. Per sottofondi lisci o poco assorbenti si consiglia di cospargere la superficie con polvere di quarzo (0-1,5 mm) durante la applicazione della seconda mano

RESA MEDIA CON APPLICAZIONE A RULLO

Circa 100 – 200 g/m² una mano (antispolvero e consolidante della superficie).

Circa. 200 – 500 g/m² come inibitore d'umidità e per particolari trattamenti consolidanti in profondità.

(dipende dalle condizioni della superficie di installazione).

STOCCAGGIO

Il prodotto mantiene la garanzia nel suo imballo originale (non alterato) in condizioni standard (15-35 °C e 35-70% UR), per un periodo di 12 mesi. È importante mantenere il prodotto in luogo asciutto e ventilato, lontano da calore e luce diretta del sole.

IMBALLAGGIO

Secchio PE Kg.5 o 10 (componente A)

Secchio PE Kg.5 o 10 (componente B)

NOTE

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulla nostra migliore conoscenza e preparazione.

Tuttavia questo non può essere interpretato come un impegno di garanzia, dal momento che i mezzi, il luogo di impiego e le condizioni applicative sfuggono al nostro controllo. Quindi non ci assumiamo alcuna responsabilità per uso improprio del prodotto in quanto i consigli dati in questa applicazione sono da ritenersi indicativi. Nel caso in cui sorgano dubbi circa l'applicazione, si raccomanda di eseguire prove preliminari.

La società Viscol snc si riserva pertanto il diritto di modificare o aggiornare questa scheda senza alcun preavviso.

Gli utilizzatori del prodotto sono pregati di verificare di essere in possesso dell'ultimo aggiornamento.

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO CONSULTARE SEMPRE LE SCHEDE DI SICUREZZA.