

# Epofix

## Descrizione

Fondo impregnante fissativo a base di resine epossipoliammidiche ed opportuna miscela di solventi ad evaporazione bilanciata e forte penetrazione. Tale formulazione conferisce al prodotto ottimo potere consolidante e antipolvere, ottima resistenza chimica ai solventi, oli minerali e vegetali, detergenti domestici ed industriali, eccezionale aderenza anche su cotto, gres e mattonelle in genere. L'alto potere consolidante e la spinta penetrazione nel supporto ne fanno quindi un prodotto molto versatile, che può essere sia utilizzato come mano di approntamento del supporto, che come finitura lucida a completamento di un ciclo di verniciatura a base di prodotti epossidici.

## Campi d'impiego

Indicato come fondo fissativo impregnante per pavimentazioni e pareti industriali e civili di ogni natura. Particolarmente consigliato per ospedali, scuole, caserme, penitenziari, cucine, industrie alimentari, lavanderie, garage, bar, etc. e in tutti quei casi in cui si richiede una facile pulizia e disinfestazione.

Impiegabile come mano di finitura lucida per manufatti sottoposti a cicli di verniciatura con prodotti epossidici.

## Preparazione del supporto

Per ottenere risultati ottimali è indispensabile osservare sempre le norme per un'accurata pulizia del supporto da rivestire.

Muratura e conglomerati: a stagionatura ultimata (almeno 30 giorni) eliminare ogni traccia di polvere dal supporto ed assicurarsi della totale assenza di salnitro e di umidità; eliminare inoltre a fondo qualsiasi macchia di grasso o unto. Se la pavimentazione si presenta molto friabile e polverosa, pulire bene ed eseguire un lavaggio con soluzione acida per eliminare chimicamente lo strato di carbonatazione friabile superficiale. Lasciare asciugare e applicare, secondo il grado di assorbimento del supporto, una o due mani di EPOFIX.

## Applicazione

Applicare, a pennello o a rullo, una mano di EPOFIX tal quale. Prima dell'applicazione mescolare accuratamente il prodotto fino a consistenza uniforme, versare poi il contenuto dell'indurente, previamente mescolato, nel contenitore della base, e agitare con trapano elettrico fino a completa miscelazione. Si raccomanda di raschiare le pareti del contenitore in modo che la miscelazione sia uniforme, se necessario travasare la miscela in contenitore pulito e continuare ad agitare per qualche minuto.

Miscelare 100 parti (in peso) di componente A con 30 parti (in peso) di componente B.

### Alcas Italia srl

#### sede legale

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RU082D

#### sede operativa

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184  
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

#### Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2008

#### Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2008

Se la miscelazione o il dosaggio della base e dell'indurente non sono correttamente eseguite, si pregiudica l'indurimento e le caratteristiche chimico fisiche finali.

**Dopo la miscelazione fra base ed indurente, prima dell'applicazione lasciare innescare la reazione fra i due componenti per almeno 10 minuti.**

La miscela così preparata ha un tempo di impiego di 3-4 ore; dopo tale periodo è ancora utilizzabile, ma si possono ottenere dei film meno resistenti; È quindi sconsigliato applicare il prodotto a catalisi avvenuta.

Applicare con temperatura ambientale compresa fra +10°C e +30°C ed umidità relativa inferiore a 75%.

Non applicare sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione, le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che, normalmente, a 20°C avviene dopo circa 24 ore.

## Diluizione

Pronto all'uso per applicazioni a pennello, rullo e airless. Massimo 5% in peso con DILUENTE X se applicato a spruzzo ad aria.

## Pulizia attrezzi

Con DILUENTE N subito dopo il loro utilizzo.

## Stoccaggio

24 mesi in confezione integra lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo.

### Alcas Italia srl

**sede legale**

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RUO82D

**sede operativa**

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184  
info@alcasitalia.it | [www.alcasitalia.it](http://www.alcasitalia.it)

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2008

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2008

## Dati tecnici

PRODOTTO	Fondo a base di resina epossidica ed addotto poliammidico
PESO SPECIFICO	0,910 ± 0,020 kg/l
VISCOSITÀ	120 ± 20 cP Brookfield a 23°C (base + indurente)
COLORE	Trasparente
SPESSORI CONSIGLIATI	15-20 µm secchi per singola mano
MANI CONSIGLIATE	1 mano
SOVRAVERNICIABILITÀ	Tra 12 e 48 ore, poi il film necessita di carteggiatura
RAPPORTO DI CATALISI	Componente A 100 parti - Componente B 30 parti in peso
POT LIFE A 23°C	3-4 ore
METODO APPLICATIVO	Pennello, rullo
RESA TEORICA	9-10 m <sup>2</sup> /l in 1 strato
FUORI POLVERE	2 ore
SECCO AL TATTO (23°C)	12 ore
SECCO IN PROFONDITÀ (23°C)	24 ore

### REV 1/2023

Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano assunzione da parte dell'ALCAS ITALIA s.r.l. di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

3

### Alcas Italia srl

#### sede legale

via A. Moro, 29  
 81031 Aversa (CE)  
 PI 03613710619  
 SDI 5RU082D

#### sede operativa

Zona Asi Aversa Nord  
 81032 Carinaro (CE)  
 T +39 081 502 6184

info@alcasitalia.it | [www.alcasitalia.it](http://www.alcasitalia.it)

#### Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
 di gestione per la qualità  
 UNI EN ISO 9001:2008

#### Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
 di gestione ambientale  
 UNI EN ISO 14001:2008