

# Primer EP 1001

## CARATTERISTICHE

- Rapida essiccazione
- adesione su supporti umidi

## COMPOSIZIONE

- Parte A: resina epossidica EP 1001
- Parte B: indurente amminico H 1001
- Parte C: diluente Acqua



Primer epossidico bicomponente diluibile con acqua studiato per il trattamento di fondi a base cementizia. Indicato anche in presenza di supporti umidi, garantisce un'ottima adesione tra il substrato e i successivi trattamenti di coating.

## APPLICAZIONI

- Primer per fondi a base cementizia.

## PROPRIETA' TIPICHE

Autori di specifiche: questi valori non sono destinati alla preparazione delle specifiche. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale prima di scrivere le specifiche su questo prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Colore (Resina A/Indurente B)	Visivo	Paglierino / Ambrato
Densità a 23°C (Resina A/Indurente B)	g/cm <sup>3</sup>	1.16 / 1.04
Viscosità a 23°C (Resina A/Indurente B)	mPa.s	13260 / 24300
Colore (Miscela)	Visivo	Biancastro
Densità a 23°C (Miscela diluita)	g/cm <sup>3</sup>	1.08
Viscosità a 23°C (Miscela diluita)	mPa.s	170
Rapporto di miscelazione A+B+C	pbw	40 : 75 : 60
Pot-Life a 23°C (150g)	Minuti	60 – 90
Fuori impronta	Ore	5 – 6
Fuori tatto	Ore	12 – 16
Durezza (7 giorni)	Shore D	84

## IMPOSTAZIONI

Le resine epossidiche possono cristallizzare a bassa temperatura. Per riportarle alle condizioni originarie riscaldare a 40°C-50°C evitando surriscaldamenti locali, quindi raffreddare a temperatura ambiente. Il substrato deve essere opportunamente preparato mediante abrasione, privo di polvere, grassi, olii o forte umidità di risalita.

## MISCELAZIONE

Miscelare meccanicamente resina e indurente nel rapporto indicato per 3-5 minuti ponendo particolare attenzione al materiale sul fondo e sulle pareti del contenitore, fino ad

ottenere un impasto omogeneo. Aggiungere l'acqua e miscelare per altri 3-5 minuti. Travasare in un altro contenitore ed accertarsi che il prodotto risulti completamente miscelato ed omogeneo. Applicare entro i tempi indicati sopra. Nota: maggiore è la temperatura ambiente e/o dei componenti e la quantità di prodotto miscelato, minore è il tempo di utilizzo della miscela. Temperatura di applicazione: da +15 a +35°C.

## RESA

Da 50 a 100 g/mq in funzione della porosità del supporto

## **PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione del prodotto devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con acqua.

## **PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE**

Le informazioni per una corretta e sicura manipolazione dei prodotti sono contenute nella scheda di sicurezza. Consultare le schede di sicurezza prima dell'uso per una completa informazione sui rischi per la salute e l'ambiente e per i dispositivi di protezione idonei da adottare. Condividere le schede di sicurezza con tutto il personale coinvolto nell'utilizzo dei prodotti.

## **IMBALLAGGIO**

La resina è fornita in contenitori da 4kg, l'indurente in contenitori da 3,5kg e 15kg.

## **DURATA - STOCCAGGIO**

Resina e indurente devono essere conservati nei contenitori originali non aperti ad una temperatura compresa tra +10°C e +35°C. Assicurarsi di chiudere i contenitori dopo l'uso. La resina e l'indurente, se conservati in determinate condizioni, hanno una durata di conservazione di 12 mesi a partire dalla data di fabbricazione.

## **LIMITAZIONI**

Questo prodotto non è né testato né rappresentato come adatto per il contatto con gli alimenti, il contatto con la pelle o usi medici.

## **GARANZIA LIMITATA**

Le informazioni contenute nel presente documento sono offerte in buona fede sulla base della ricerca Chemix e si ritiene siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate come sostituto dei test che i clienti devono prima eseguire per garantire che i prodotti Chemix siano pienamente soddisfacenti per le loro applicazioni specifiche. La garanzia è applicabile esclusivamente ai valori riportati nelle Specifiche di Vendita del prodotto. L'unico ed esclusivo risarcimento per prodotti con valori che risultino fuori Specifica è limitato alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

Chemix declina qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita riferita all'idoneità dei Prodotti in applicazioni specifiche dell'utilizzatore.

Chemix declina qualsiasi responsabilità per danni incidentali o per danni consequenziali derivanti dall'uso del Prodotto.

**[www.chemix.it](http://www.chemix.it)**

Chemix Srl Via Berlinguer 8, 21010 Golasecca (Italy). Phone +39(0)331959373 [info@chemix.it](mailto:info@chemix.it)