

# PRIMER EA

**Primer epossidico bicomponente 2k esente solventi di ultima generazione per uso in interno ed esterno.**



## Identificazione prodotto

PRIMER EA è un primer a base di resine epossidiche bicomponenti di ultima generazione esente solventi, per la preparazione dei supporti per la successiva posa di resine epossidiche o poliuretaniche e malte cementizie autolivellanti, oppure utilizzabile come protettivo e rivestimento di pavimenti industriali e civili in calcestruzzo e marmette e sottofondi cementizi.

PRIMER EA grazie alla sua formulazione esente solventi permette all'operatore di lavorare in sicurezza riducendo sensibilmente l'esposizione ad agenti chimici nocivi per la salute.

PRIMER EA è formulato con materie prime esenti solventi, formaldeide e a bassissime emissioni di VOC, oltre ad essere quarzo ed APEO FREE.

## Preparazione del supporto

- ❖ Le superfici in calcestruzzo devono essere esente da umidità di risalita e l'umidità del supporto non deve eccedere il 4%, oltre a non presentare efflorescenze salmastre, polveri, grassi, parti inconsistenti e ogni situazione che ne pregiudichi una buona adesione.
- ❖ Assicurarsi che il supporto in calcestruzzo abbia una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm<sup>2</sup> e di 1,5 N/mm<sup>2</sup> alla trazione.
- ❖ In caso di presenza sul supporto di olii e grassi penetrati in profondità, bisognerà rimuovere le parti inquinate e procedere al risanamento.
- ❖ Rimuove accuratamente ogni traccia di sporco e rendere la superficie ruvida e assorbente, aspirando poi la polvere superficiale.

## Modi d'uso

- ❖ Unire al momento dell'uso i due componenti A e B nelle proporzioni indicate nella tabella tecnica sottostante.
- ❖ Mescolare il componente A e aggiungere il contenuto del componente B, rimescolare tutto con idoneo miscelatore a basso numero di giri per almeno 2 minuti omogeneizzazione.
- ❖ PRIMER EA si applica in modo omogeneo a spatola o racla liscia o rullo, successivamente a superficie ancora fresca realizzare una semina di SILICEA nella granulometria desiderata in modo da ottenere una perfetta adesione del rivestimento successivo.

## Avvertenze e precauzioni d'uso

- ❖ Attenersi alle normative vigenti e disposizioni nazionali.
- ❖ Non diluire con solventi o acqua.
- ❖ Non applicare su supporti umidi o soggetti a risalita di umidità.
- ❖ Non applicare su supporti friabili, polverosi o inquinati da oli, grassi e sporcizia in genere.
- ❖ Non esporre il prodotto a forti fonti di calore.
- ❖ Non mescolare i componenti in maniera parziale o differente da quanto indicato nella tabella tecnica sottostante.
- ❖ Non utilizzare riscaldatori per l'ambiente con carburanti idrocarburi in quanto l'anidride carbonica e il vapore acqueo rilasciato potrebbero compromettere il grado estetico della finitura.
- ❖ In caso di contatto con sostanze chimiche aggressive rimuoverle immediatamente dalla superficie.
- ❖ Utilizzare prodotti specifici per la pulizia del rivestimento.

- ❖ La differenza tra temperatura del supporto e il punto di condensa non deve mai essere inferiore a 3°C.
- ❖ Proteggere dall'acqua per almeno 24h.
- ❖ Per ogni ed eventuale ulteriore informazione contattare il nostro servizio tecnico EDMEC.
- ❖ Prodotto per uso professionale.

### Indicazione per la preparazione e la messa in opera in sicurezza

La parte B è irritante per gli occhi.

Sia la parte A che B possono causare sensibilizzazione a contatto con la pelle in soggetti predisposti.

Si consiglia durante l'applicazione di utilizzare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici.

Sciquare con abbondante acqua in caso di contatto con occhi o pelle e consultare un medico.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Si raccomanda di consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza per maggiori informazioni.

### Pulizia

La pulizia degli attrezzi e di eventuali residui di prodotto dalle superfici andrà effettuata con acqua su prodotto fresco. A indurimento avvenuto il prodotto potrà essere rimosso solo meccanicamente.

### Confezionamento

- ❖ Componente A: 10 Kg
- ❖ Componente B: 10 Kg

<u>Descrizione</u>	<u>Dati (+23°C &amp; 50% U.R.)</u>	
<b><u>Massa volumica apparente</u></b>	Componente A: 1,65 Kg/L ± 5% Componente B: 1,00 Kg/L ± 5%	
<b><u>Massa volumica della miscela</u></b>	1500 Kg/m <sup>3</sup> ± 5%	
<b><u>Rapporto di miscelazione</u></b>	Componente A: Componente B = 1 : 1	
<b><u>Durata dell'impasto</u></b>	~ 30 min.	
<b><u>Viscosità miscela</u></b>	1100 mPa·s	
<b><u>Residuo secco</u></b>	~ 100 %	
<b><u>Temperatura di utilizzo</u></b>	+8°C ÷ +35°C	
<b><u>Resa indicativa</u></b>	0,3 – 0,7 Kg/m <sup>2</sup> a seconda del supporto	
<b><u>Colore</u></b>	Componente A: neutro Componente B: giallo paglierino	
<b>Caratteristiche miscela A+B</b>		
<b><u>Pedonabilità</u></b>	24 ore	
<b><u>Indurimento completo</u></b>	7 giorni	
<b><u>Indurimento fuori polvere</u></b>	6 ore	
<b><u>Durezza Shore D</u></b>	75	
<b><u>Resistenza a compressione</u></b>	50 N/mm <sup>2</sup>	EN 196-1
<b><u>Forza di adesione</u></b>	2,56 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892-8; 2004
<b><u>Classe di reazione al fuoco</u></b>	B – s1	EN 13501-1
<p><i>Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione. D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.</i></p>		

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D

41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

[info@edmec.it](mailto:info@edmec.it) / [www.edmec.it](http://www.edmec.it)