

# PRIMER AS

**Primer epossidico  
bicomponente in emulsione  
acquosa per rivestimenti  
dissipativi**

## Il prodotto

**Primer AS** è un formulato a base epossidica in emulsione acquosa, per favorire l'aggrappo di rivestimenti dissipativi su supporti cementizi.

## Campi d'impiego

- Promotore di adesione e parte integrante dei cicli di rivestimento e verniciature dissipative realizzati con **Floorpox AV/AS, Polifinish AS**

## Prestazioni

- Facile da applicare
- Ottima adesione al supporto
- Ottima capacità di condurre la corrente elettrica
- Buona capacità di penetrazione nel calcestruzzo uniformandone l'assorbimento

## Resistenze chimiche

Come da tabella delle "Resistenze chimiche" da richiedere alla nostra Assistenza Tecnica.

*\*\* La norma UNI 8298/4 ritiene irrilevanti ai fini della resistenza chimica eventuali viraggi di colore.*

## Caratteristiche tecniche e meccaniche

Formulazione:	<b>Prodotto epossidico bicomponente in emulsione acquosa con cariche conduttrici di corrente</b>
Peso specifico (DIN 53217/2):	<b>1,18 g/cm<sup>3</sup> ±0,1</b>
Residuo secco (10 minuti a 150°C):	<b>55 % ±1%</b>
Rapporto di catalisi A+B:	<b>85:25</b>
Viscosità (UNI 8701/8):	<b>4.500 mPa ±5%</b>
Tempo di gelificazione (UNI 8701/8 a 20°C):	<b>60 min ±3,5%</b>
Adesione al supporto elcometer tester (ASTM D 4541 a 20°C):	<b>&gt; 2,5 N/mm<sup>2</sup></b>

*\*Tutte le misurazioni vengono eseguite, previa miscelazione dei componenti, a 20°C. ±0,5. Le resistenze vengono misurate dopo stagionatura del prodotto indurito per 10 giorni a 20°C. (60% U.R.)*

## Caratteristiche applicative

Sistemi applicativi:	Rullo, pennello, airless
Consumo teorico:	2 mani da minimo 200 g/m <sup>2</sup> per mano
Temperatura minima d'applicazione:	+10°C
Temperatura massima d'applicazione:	+30°C
Tempo di utilizzo a 20°C per la confezione standard:	60 minuti
Indurimento al tatto a 20°C:	4-6 ore
Indurimento completo a 20°C:	7 giorni
Temperatura d'esercizio:	-20°C/+60°C
Pulizia attrezzi:	Acqua
Diluizione	Pronto all'uso
Tempo di sovraverniciatura	
Minimo:	4 ore
Massimo:	48-72 ore

## Colori

Grigio grafite.

## Preparazione del supporto

I sottofondi in calcestruzzo devono essere stagionati da almeno 30 giorni a 20°C. Inoltre dovranno essere puliti, esenti da oli, grassi, parti friabili e in distacco, e dovranno essere staticamente stabili e resistenti. Se realizzati al piano terra dovranno essere protetti da un'adeguata barriera al vapore. Bisognerà eliminare eventuali efflorescenze saline presenti, nonché il lattime di cemento con: carteggiatura, sabbiatura, pallinatura o decappaggio chimico da eseguirsi mediante **Alfaterg** diluito in acqua nel rapporto di 1:5-1:8 (in funzione dell'efficacia che si vuole ottenere) e successivo risciacquo. Eventuali crepe, buche, abrasioni, dislivelli marcati che fossero stati evidenziati dalle lavorazioni precedenti, dovranno essere riparati, preventivamente, con **Stuccopox** o **Maltapox**.

Se il sottofondo è umido o privo di barriera al vapore è tassativo trattare preliminarmente il sottofondo con **Epocement**.

Le superfici metalliche dovranno essere esenti da ruggine, scorie di laminazione, unto, grasso, oli e da ogni tipo di sporco che possa impedire l'aggrappo di **Primer AS**. La preparazione e pulizia sarà eseguita, a seconda dei casi, con sabbiatura, molatura, carteggiatura, spazzolatura o smerigliatura spinta fino al grado di pulizia SA 2,5 secondo la norma **DIN 55928**.

## Preparazione del prodotto

Aggiungere il componente B al componente A avendo cura di prelevare dal contenitore tutto il catalizzatore (componente B). Miscelare accuratamente a mezzo di un trapano elettrico a basso numero di giri per evitare inglobamento d'aria.

Quando il prodotto che ne risulta è omogeneo in tutte le sue parti, si procede immediatamente alla sua messa in opera mediante rullo, pennello, airless, ecc.

## Stoccaggio

Nei contenitori originali chiusi, mantenuti a temperatura compresa tra +5°C e +30°C: si conserva per **un anno**.

## Precauzioni per l'uso

Attenersi scrupolosamente a quanto riportato nell'etichetta '**Rischi e Precauzioni**' e sulla scheda di sicurezza del prodotto.

## Controllo qualità

Tutti i lotti di produzione sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità da parte dei nostri laboratori.

## Descrizione di capitolato

La protezione ed il consolidamento superficiale del calcestruzzo, in funzione del successivo rivestimento dissipativo che si andrà a posare, saranno realizzati con il prodotto a base epossidica bicomponente **Primer AS**, in ragione di almeno 200 g/m<sup>2</sup> per mano.

La preparazione del supporto sarà effettuata come descritto nella scheda tecnica del prodotto.

### NOTE

- Non applicare Primer AS su supporti umidi o bagnati
- Se Primer AS viene usato all'interno, provvedere ad una accurata e sufficiente ventilazione con l'immissione di aria sana

## Informazioni generali

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.

Versione: Pozzo d'Adda – Aprile 2019