

PRIMER EP 100W

Primer bicomponente epossidico a base acqua, esente da solventi, per supporti non assorbenti



CAMPI DI APPLICAZIONE

Primer EP 100W è un primer per superfici non assorbenti, come i metalli, prima della posa delle membrane della gamma Purtop.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Primer EP 100W è un primer bicomponente epossidico a base acqua sviluppato prodotto secondo una formula sviluppata nei Laboratori di R&D MAPEI.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Primer EP 100W** su sottofondi bagnati.
- Non applicare **Primer EP 100W** su sottofondi inquinati da oli, grassi, ruggine o sporco in genere. Preparare sempre adeguatamente il sottofondo.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti

I supporti siano essi nuovi o esistenti devono essere solidi, puliti, asciutti ed esenti da oli, grassi, vecchie pitture o qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del primer.

Eseguire la verifica preventiva dei supporti metallici e la successiva esecuzione di un ciclo di sabbiatura a secco di grado SA 2½ (secondo Swedish Standard). Nei casi in cui non è possibile utilizzare il sistema di sabbiatura a secco è necessaria una diversa preparazione dei supporti, come ad esempio la pulizia meccanica con attrezzi raschianti (spazzole ruotanti a fili d'acciaio, mole e dischi abrasivi) o a percussione (scrostatore, picchettatrici, raschietti a scalpello, pulitrice ad aghi).

Preparazione del primer

La preparazione di **Primer EP 100W** va effettuata con l'ausilio di un mescolatore elettrico. Per la preparazione dell'impasto miscelare separatamente i due componenti con mescolatore elettrico, a basso numero di giri, quindi versare il contenuto del componente B nel contenitore del componente A e miscelare il composto così ottenuto per qualche minuto sino a completa omogeneizzazione, avendo cura di mescolare esclusivamente le quantità utilizzabili entro il tempo massimo di lavorabilità (circa 60 minuti a +23°C).

Primer EP 100W può essere diluito con acqua in ragione di massimo il 20%.

Applicazione del primer

Applicare **Primer EP 100W** di due o più mani (in funzione della rugosità del supporto) mediante rullo, pennello o a spruzzo con airless.

Pulizia degli attrezzi

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con acqua fredda. Il materiale indurito sugli attrezzi e sul mescolatore può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSUMO

Circa 0,15-0,3 kg/m² in più mani, seconda delle caratteristiche del supporto.

In generale, i consumi di seguito indicati sono relativi all'applicazione di un film continuo su una superficie piana e potrebbero aumentare nel caso in cui sul sottofondo fossero presenti delle irregolarità.

CONFEZIONI

Primer EP 100W è disponibile in fusti metallici, comp. A da 5 kg e comp. B da 15 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Primer EP 100W, se conservato negli imballi originali in ambienti asciutti e con temperatura compresa tra +5°C e +35 °C, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)		
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	componente A	componente B
Consistenza:	liquido	liquido viscoso
Colore:	blu	bruno
Massa volumica (g/cm ³):	1,1	1,02
Viscosità Brookfield a +23°C (mPa·s):	1000 (rotore 3 - RPM 20)	4000 (rotore 4 - RPM 20)
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)		
Colore dell'impasto:	beige	
Rapporto di miscelazione:	comp. A : comp. B = 1 : 3	
Massa volumica della miscela (g/cm ³):	1,02	
Residuo solido (%):	55	
Viscosità Brookfield della miscela (mPa·s):	12000 (rotore 6 - RPM 20)	
Durata della miscela (min.):	ca 90	
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C	
Fuori polvere (h):	2-3	
Indurimento completo (giorni):	7	

Pedonabilità (h):	5-6
PRESTAZIONI FINALI	
Adesione al calcestruzzo (EN 1542) (N/mm ²):	> 3

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di primer epossidico bicomponente a base acqua (tipo **Primer EP100 W** della MAPEI S.p.A.) specifico per la primerizzazione di sottofondi non assorbenti.

Sul supporto pulito e asciutto, applicare due o più mani (in funzione della rugosità del supporto) di prodotto puro o diluito con acqua, fino a un massimo del 20%, mediante rullo o a spruzzo con airless.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche a +23°C e 50% U.R.:

Colore:	beige
Rapporto di miscelazione A : B:	1 : 3
Massa volumica della miscela (g/m ³):	1,02
Residuo solido (%):	55
Viscosità Brookfield della miscela (mPa·s):	12.000 (rotore 6, RPM 20)
Durata della miscela (min.):	ca. 90
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C
Fuori polvere (h):	2-3
Indurimento completo (gg):	7
Pedonabilità (h):	5-6
Adesione al calcestruzzo (EN 1542) (N/mm ²):	> 3

7494-5-2021-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

