

PRIMER PU FAST

Primer poliuretano bicomponente per supporti
assorbenti



CAMPI DI APPLICAZIONE

Primer PU Fast è un primer poliuretano bicomponente per trattare superfici assorbenti, quali ad esempio quelle cementizie, prima della posa delle membrane impermeabilizzanti della gamma **Purtop**.

Primer PU Fast può essere applicato su diverse tipologie di supporti:

- calcestruzzo;
- massetti cementizi;
- supporti minerali in genere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Primer PU Fast è un primer bicomponente a base di poliuretano, per supporti assorbenti formulato dai laboratori di R&D MAPEI.

AVVISI IMPORTANTI

- Non diluire **Primer PU Fast** con solventi o acqua.
- Non applicare **Primer PU Fast** su sottofondi sottoposti a risalita di umidità o con umidità residua superiore a 4%.
- Non applicare **Primer PU Fast** su sottofondi polverosi, friabili o inquinati da oli, grassi o sporco in genere. Preparare sempre adeguatamente il sottofondo.
- Applicare **Primer PU Fast** solo se la temperatura del supporto è di almeno +3°C maggiore di quella di rugiada.

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.

Il supporto deve essere preparato (mediante pallinatura, idrolavaggio a pressione o altro idoneo trattamento) al fine di ottenere una superficie leggermente ruvida e assorbente.

Prima di eseguire l'applicazione di **Primer PU Fast**, l'eventuale polvere presente sul supporto dovrà essere stata perfettamente aspirata.

Preparazione del primer

La preparazione di **Primer PU Fast** 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 35 minuti a +23°C).

Applicazione del primer

Applicare **Primer PU Fast** di due o più mani (in funzione della rugosità del supporto) mediante rullo o spatola. Assicurarsi di ottenere sempre la completa e totale saturazione e chiusura di ogni porosità della superficie.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

CONSUMO

Circa 0,15-0,3 kg/m² in più mani, a 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 PU Fast è disponibile in fustini metallici: comp. A da 4,5 kg e comp. B da 5,5 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Primer PU Fast, 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

Primer PU Fast comp. A non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele.

Primer PU Fast comp. B è irritante per gli occhi, la pelle e le vie respiratorie. Inoltre può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle in soggetti sensibili agli isocianati e può causare danni irreversibili per un utilizzo prolungato.

Per un utilizzo a temperature superiori a +60°C il prodotto può emettere vapori che potrebbero essere nocivi per inalazione. In caso di malessere contattare un medico.

Durante l'uso indossare abiti di protezione, guanti, occhiali di sicurezza, proteggere le vie respiratorie indossando la maschera, applicare in condizioni di continuo ricambio d'aria. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

USO RISTRETTO AGLI UTILIZZATORI PROFESSIONALI.

DATI TECNICI (valori tipici)		
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	componente A	componente B
Consistenza:	liquido	liquido

Colore:	giallo	bruno
Massa volumica (g/cm ³):	1,0	1,2
Residuo solido (%):	100	100
Viscosità Brookfield a +23°C (mPa·s):	850 (rotore 3 - rpm 50)	100 (rotore 2 - rpm 50)
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)		
Colore della miscela:	marrone chiaro	
Rapporto di miscelazione in peso:	comp. A : comp. B = 45 : 55	
Massa volumica della miscela (g/cm ³):	1,10	
Durata della miscela (min.):	ca 35	
Viscosità Brookfield della miscela (mPa·s):	500 (rotore 3 - rpm 50)	
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C	
Fuori pioggia (h):	5	
PRESTAZIONI FINALI		
Adesione al calcestruzzo (EN 1542) (N/mm ²):	> 2	

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 poliuretano bicomponente per supporti assorbenti (tipo **Primer PU Fast** della Mapei S.p.A.).

Il supporto dovrà presentarsi solido ed esente da qualsiasi parte incoerente, pulito e asciutto. Il promotore d'adesione dovrà essere applicato a rullo o a spatola in due o più mani per un consumo totale di circa 0,15-0,3 kg/m².

Il primer dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Rapporto di miscelazione in peso A:B:	45:55
Massa volumica (g/cm ³):	1,1
Viscosità (mPa·s):	500 (rotore 3, RPM 50)
Adesione al calcestruzzo (N/mm ²):	> 2

7490-2-2019-I-it

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

