MAPEI

Primer P3

Primer poliuretanico bicomponente a base solvente

CAMPI DI APPLICAZIONE

Primer P3 è un primer bicomponente a solvente per promuovere l'adesione di finiture poliuretaniche su membrane della linea **Purtop** e per promuovere l'adesione delle stesse membrane su supporti in guaina bituminosa esistenti.
Primer P3 è inoltre impiegato per promuovere l'adesione della malta cementizia livellante **Mapeslope** su supporti in guaina bituminosa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Primer P3 è un primer in solvente prodotto secondo una formula sviluppata nei laboratori di ricerca MAPEI, compatibile con le membrane impermeabilizzanti della linea **Purtop** e con la malta cementizia livellante **Mapeslope**.

Vantaggi

- Viscosità bassa.
- Tempi di ricopertura ridotti.
- Facilità di applicazione.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

La superficie da trattare dovrà essere pulita e asciutta, esente da depositi incoerenti, polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto.
Quando usato come promotore su guaine bituminose esistenti, si dovrà procedere come di seguito descritto.
Pulire la membrana bituminosa al fine di rimuovere qualsiasi materiale presente che possa compromettere l'adesione del successivo ciclo impermeabilizzante. La membrana deve essere perfettamente asciutta prima di proseguire alla sua ispezione e nel caso di eventuali danneggiamenti presenti, quali sbollature, lacerazioni o distacchi, eseguire la riparazione prima di procedere all'applicazione del primer.

Preparazione e applicazione del prodotto

Primer P3 è un primer poliuretanico composto da due componenti predosati. Per la preparazione versare il componente B nel contenitore del componente A dopo averne miscelato singolarmente il contenuto per alcuni minuti.
Miscelare quindi i due componenti con mescolatore elettrico, a basso numero di giri, fino a completa omogeneizzazione (almeno 3-4 minuti).
Per ridurre a circa 4 ore il tempo di sovrapplicazione del prodotto, è necessario aggiungere l'1% in peso di **PU Catalyst** (accelerante per prodotti poliuretanici) e miscelare per qualche minuto.
Primer P3 si applica in modo uniforme a pennello, rullo o a spruzzo (per quest'ultimo metodo applicativo si prega di considerare il breve pot-life del prodotto e di organizzare la lavorazione di conseguenza).
Quando usato come promotore di adesione per finiture, procedere quindi alla posa della finitura poliuretanica scelta dopo circa 8 ore dalla posa del primer (o dopo 4 ore se si è usato **PU Catalyst**). Quando impiegato come promotore di adesione su guaine bituminose, eseguire la posa della membrana impermeabilizzante della linea **Purtop** entro 2-4 ore dalla stesura del primer.
Quando utilizzato per promuovere l'adesione di **Mapeslope** su guaina bituminosa, applicare la malta cementizia dopo circa 2 ore dall'applicazione di **Primer P3**.

Pulizia

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale devono essere immediatamente puliti con un diluente per poliuretanici, quale **Diluente PU**.

CONSUMO

Come promotore di adesione per finiture poliuretaniche: circa 50÷100 g/m^2.
Come primer per membrane bituminose: 150÷200 g/m^2, a seconda della rugosità del supporto.

Primer P3

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	comp. A	**comp. B**
Consistenza:	liquido	liquido
Colore:	bianco	trasparente bruno scuro
Peso specifico (g/cm³):	ca. 1	0,9 ÷ 1,2
Residuo solido (%):	70	100
Viscosità Brookfield a +23°C (mPa·s):	100 (ago 1, 50 rpm)	90 (ago 1, 100 rpm)
DATI APPLICATIVI DEL PRODOTTO A+B		
Rapporto A/B (in peso):	100/24	
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C	
Tempo di lavorabilità a +23°C (min):	ca. 60	
Tempo di sovrapplicazione a +23°C per finiture poliuretaniche:	circa 8 ore o in alternativa circa 4 ore con l'aggiunta di **PU Catalyst**	
Tempo di sovrapplicazione a +23°C su membrane bituminose prima della posa di membrane Purtop:	2-4 ore	
Tempo di sovrapplicazione a +23°C su membrane bituminose prima della posa di Mapeslope:	ca. 2 ore	

AVVISO IMPORTANTE
Non diluire con acqua e/o solventi, non utilizzare su superfici bagnate.

CONFEZIONI
Primer P3 è disponibile in kit A+B da 5+1,20 kg e da 1+0,24 kg.

IMMAGAZZINAGGIO
Primer P3, se conservato nelle confezioni originali in ambiente coperto e asciutto con una temperatura compresa tra i +15°C ed i +25°C, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA
Primer P3 parte A è facilmente infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati.
Primer P3 parte A può inoltre causare sonnolenza e vertigini, sia la parte A che la parte B sono irritanti per gli occhi. **Primer P3** parte B è irritante per la pelle, può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle in soggetti sensibili agli isocianati. **Primer P3** parte B è inoltre irritante per le vie respiratorie e può causare danni irreversibili per un utilizzo prolungato. Il prodotto non emette vapori nocivi a temperatura ambiente e nelle normali condizioni di impiego. Per un utilizzo del prodotto a temperature superiori a +60°C la parte B può diventare nociva e sensibilizzante per inalazione. In caso di malessere contattare un medico.
Durante l'uso utilizzare abiti di protezione, guanti per evitare secchezza e screpolature della pelle, 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.

PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE.

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.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

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

2937-9-2017 (I)

MAPEI®
IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI