

MAPECOAT TNS PRIMER EPW

Primer epossidico bicomponente in dispersione acquosa



CAMPI DI APPLICAZIONE

Mapecoat TNS Primer EPW è un primer consigliato per i prodotti della linea **Mapecoat TNS**, **PU Sealer 750**, **PU 700 SL**, **PU 800 SL FR** e **PU 200 Finish**.

Alcuni esempi di applicazione

- Promotore di adesione per sottofondi cementizi assorbenti e porosi.
- Promotore di adesione per pavimentazioni sportive esistenti.
- Promotore di adesione per tappetino elastico **Mapecomfort**.
- Primer per i prodotti della linea **Mapecoat TNS**.
- Primer per i prodotti **PU Sealer 750**, **PU 700 SL**, **PU 800 SL FR** e **PU 200 Finish**.

Mapecoat TNS Primer EPW è un primer bicomponente di colore beige, a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, secondo una formula sviluppata nei laboratori di R&S MAPEI.

Dopo la preparazione e la relativa diluizione con acqua, **Mapecoat TNS Primer EPW** può essere applicato a spruzzo, a rullo o con sistema airless in spessore variabile da 60 a 100 µm.

AVVISI IMPORTANTI

- Non diluire **Mapecoat TNS Primer EPW** con solventi.
- Non applicare **Mapecoat TNS Primer EPW** su sottofondi friabili.
- Non applicare **Mapecoat TNS Primer EPW** con temperature inferiori a +8°C o superiori a +35°C.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere sane e compatte.

Eliminare completamente dal sottofondo parti incoerenti o in fase di distacco, lattime di cemento, polveri, pitture, oli, disarmenti ed inquinanti di qualsiasi tipo e specie.

Il calcestruzzo che si presentasse impregnato superficialmente da oli e grassi dovrà essere pulito energicamente con una soluzione al 10% di acqua e soda o con saponi detergenti e successivamente risciacquato più volte con abbondante acqua pulita.

Nel caso, invece, queste sostanze siano penetrate in profondità nel supporto, occorre rimuovere il calcestruzzo inquinato mediante scarifica. Si dovrà quindi procedere al risanamento del sottofondo mediante l'applicazione di malte speciali della linea **Mapegrout**.

Preparazione del prodotto

Per la preparazione versare il componente A nel contenitore del componente B e miscelare i due componenti con un trapano munito di frusta a basso numero di giri fino ad ottenere un composto omogeneo. Diluire quindi il prodotto con acqua nel rapporto di 1 : 0,5 e miscelare sempre con trapano per almeno 3 minuti.

Applicazione del prodotto

Mapecoat TNS Primer EPW si applica in una sola mano in modo omogeneo con rullo a pelo medio o lungo o a spruzzo. Attendere 5-6 ore prima di applicare il successivo prodotto di rivestimento.

PULIZIA

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **Mapecoat TNS Primer EPW** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con acqua fredda, altrimenti, dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

CONSUMO

100-200 g/m², a seconda dell'assorbimento di prodotto già diluito.

CONFEZIONI

Unità da 10 kg:

- componente A = 2 kg;
- componente B = 8 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Mapecoat TNS Primer EPW può essere conservato per 12 mesi negli imballi originali in ambienti asciutti e con temperatura non inferiore a +5°C.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Mapecoat TNS Primer EPW parte A è irritante per gli occhi può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle in soggetti predisposti. Sia la parte A che la parte B sono irritanti per la pelle.

Mapecoat TNS Primer EPW parte B può inoltre causare danni oculari. Il prodotto contiene resine epossidiche a basso peso molecolare che possono causare sensibilizzazione incrociata con altri composti epossidici.

Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Inoltre **Mapecoat TNS Primer EPW** parte A è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

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

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)		
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	componente A	componente B
Colore:	trasparente	beige
Aspetto:	liquido	liquido
Massa volumica (g/cm ³):	1,10	1,30
Viscosità a +23°C (mPa·s):	1.600 (# 2 - rpm 10)	25.000 (# 6 - rpm 10)
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)		
Rapporto di miscelazione:	componente A : componente B = 1 : 4	
Colore dell'impasto:	beige	

Consistenza della miscela:	fluida
Massa volumica A+B diluito con acqua 1 : 0,5 (kg/m ³):	1,15
Viscosità A+B diluito con acqua 1 : 0,5 (mPa·s):	1.000
Contenuto solido (%):	70
Tempo di lavorabilità:	40-50 min.
Tempo di attesa prima di applicare la finitura:	5-6 ore
Temperatura di applicazione:	da +8°C a +35°C

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 PRODOTTO

Applicazione a rullo, pennello, spruzzo o con airless in spessore variabile da 60 a 100 µm, di primer epossidico bicomponente, trasparente, in dispersione acquosa (tipo **Mapecoat TNS Primer EPW** della MAPEI S.p.A.) per supporti cementizi o tappetino di gomma granulare (tipo **Mapecomfort EPW** della MAPEI S.p.A.) prima della posa di sistemi in resina acrilica e poliuretanica per pavimentazioni sportive.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

Colore dell'impasto:	beige
Consistenza della miscela:	fluida
Tenore di sostanza secca (%):	70
Massa volumica A+B diluito con acqua 1 : 0,5 (kg/m ³):	1,15
Viscosità della miscela A+B diluito con acqua 1 : 0,5 (mPa·s):	1.000
Tempo di lavorabilità:	40-50 min
Tempo di attesa prima di applicare la finitura:	5-6 ore
Temperatura di applicazione:	da +8°C a +35°C

971-3-2017 it-it

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

