

# PRIMER M

Primer monocomponente per sigillanti poliuretanic, esente da solventi, per superfici assorbenti e non assorbenti



## CAMPI DI APPLICAZIONE

**Primer M** si usa per migliorare l'adesione di sigillanti poliuretanic come **Mapeflex PU45**, **Mapeflex PU40**, **Mapeflex PU50 SL** e di adesivi come **Ultrabond P990 1K** e **Mapegum PU 1K** su superfici non assorbenti come metalli (ferro, acciaio, alluminio, rame, lamiera zincata), ceramica, vetro e lamiere verniciate, o assorbenti come calcestruzzo, ecc.

L'impiego di **Primer M** è inoltre previsto nel caso in cui i giunti, dopo la sigillatura, siano sottoposti a frequenti e prolungati contatti con liquidi o siano soggetti a forti sollecitazioni meccaniche.

**Primer M** può essere anche impiegato come promotore di adesione su membrane della linea **Purtop** in corrispondenza dei giunti di ripresa, realizzati oltre il tempo di ricopertura massimo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Primer M** è un appretto monocomponente pronto all'uso, totalmente esente da solventi, a base di resine poliuretanic che reticolano rapidamente grazie all'umidità dell'aria, prodotto secondo una formula sviluppata nei laboratori di ricerca MAPEI.

## AVVISI IMPORTANTI

- Evitare di applicare **Primer M** con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non applicare **Primer M** su superfici bagnate o umide.
- **Primer M** non è idoneo come appretto per materiali plastici.
- Evitare il contatto di **Primer M** con alcoli o con solventi contenenti alcoli che possono causare una non corretta reticolazione del prodotto.
- Evitare di applicare sulla superficie un'eccessiva quantità di prodotto.
- Evitare di sporcare le superfici adiacenti il trattamento in quanto **Primer M** essiccato assume un colore giallo paglierino.
- A seguito della rapida reticolazione di **Primer M** con l'umidità dell'aria, si consiglia di chiudere immediatamente la confezione dopo l'impiego per conservare il prodotto non utilizzato. Se conservato in modo adeguato **Primer M** è riutilizzabile per successive applicazioni.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, prive di polvere, esenti da oli, grassi e cere.

### Applicazione del prodotto

**Primer M** si applica a pennello o a rullo in uno spessore sottile ed uniforme. Evitare di abbondare eccessivamente nella quantità.

L'applicazione del successivo sigillante o adesivo deve essere effettuata solo quando il primer non risulta più appiccicoso al tatto, circa 40 minuti a +23°C e 50% U.R.

## PULIZIA

Le attrezzature impiegate per l'applicazione di **Primer M** devono essere immediatamente pulite dopo l'utilizzo con alcool etilico o con prodotti specifici come il pulitore **Cleaner L**. Dopo l'indurimento del prodotto la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

## CONSUMO

0,100 kg/m<sup>2</sup> (10-15 g/m per un giunto di 1 cm di profondità).

## CONFEZIONI

Flaconi da 250 g, 2 kg.

## IMMAGAZZINAGGIO

Conservare **Primer M** 12 mesi nelle confezioni originali in ambiente asciutto ad una temperatura compresa tra +10°C e +25°C.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Primer M** è irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Inoltre è nocivo per inalazione e può causare danni irreversibili per un utilizzo prolungato. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e a contatto con la pelle in soggetti sensibili agli isocianati.

Durante l'applicazione si raccomanda di utilizzare 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.

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido
Colore:	bruno
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,05
Tenore di sostanza secca (%):	100
Viscosità Brookfield a +23°C - 50% U.R. (mPa·s):	70 ± 10 (rotore 1 - RPM 10)
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)	
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C
Fuori polvere (min.):	40 ± 5
Tempo di attesa per la successiva sigillatura o incollaggio (h):	1

## 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](http://www.mapei.com)

## VOCE DI PRODOTTO

Primerizzazione di superfici non assorbenti come metalli (ferro, acciaio, alluminio, rame, lamiera zincata), ceramica, vetro e lamiere verniciate per migliorare l'adesione di sigillanti poliuretanicici (tipo **Mapeflex PU45**, **Mapeflex PU40**, **Mapeflex PU50 SL** della MAPEI S.p.A.), o di adesivi, (tipo **Ultrabond P990 1K**, **Mapegum PU 1K** della MAPEI S.p.A.), mediante applicazione, a pennello o a rullo, in uno spessore sottile ed uniforme, di primer poliuretanicico monocomponente esente da solventi (tipo **Primer M** della MAPEI S.p.A.).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

Aspetto:	liquido
Colore:	bruno
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,05
Tenore di sostanza secca (%):	100
Viscosità Brookfield (rotore 1, rpm 10) a +23°C - 50% U.R. (mPa.s):	70 ± 10
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C
Fuori polvere (min.):	40 ± 5
Tempo di attesa per la successiva sigillatura o incollaggio (h):	1

2907-9-2015-it

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

