

MasterTop P 686W

Primer bicomponente epossidico all'acqua per realizzare pavimenti e impermeabilizzazioni di tipo epossidico, poliuretano delle linee MasterTop e MasterSeal.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Primer epossidico bicomponente, a bassa viscosità, all'acqua, trasparente, permeabile al vapore.



PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTop P 686W è appositamente formulato per realizzare lo strato di fondo permeabile al vapore su supporti minerali quali i massetti cementizi o calcestruzzo prima dell'applicazione dei pavimenti poliuretani ed epossidici della linea MasterTop.

Può essere impiegato anche come:

- primer permeabile al vapore per i sistemi MasterSeal Traffic;
- primer per i sistemi impermeabilizzanti MasterSeal Roof nel caso di supporti in guaina bituminosa in particolar modo ove l'utilizzo di primer a solvente non sia possibile per ragioni ambientali.

CARATTERISTICHE

MasterTop P 686W è permeabile al vapore d'acqua (coefficiente di permeabilità al vapore acqueo UNI EN 12086 $\mu = 861$).

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 13813 e delle relative DoP (Dichiarazione di Performance).

CONSUMO TEORICO

Applicazione	Kg/m ²
Primer su supporti cementizi o minerali	0,15 – 0,5
Primer su guaina bituminosa	0,1 – 0,2

CONFEZIONI

(A+B) 25 kg: A 18,1 kg, B 6,9 kg.

STOCCAGGIO

Conservare il materiale nei contenitori originali, in luogo asciutto e coperto, ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Non esporre alla luce solare diretta.

Dati identificativi e applicativi	
Rapporto di miscelazione in peso	72 A: 28B
Densità a 20°C	ca 1,05 kg/litro
Viscosità cinematica	ca. 400-1000 mPa·s
Tempo di lavorabilità	12°C: 90 min 23°C: 60 min 30°C: 30 min
Umidità relativa massima	80%
Tempo di ricopertura	10°C: 24 – 48 ore + 23°C: 7 – 36 ore + 30°C: 3 – 24 ore

MasterTop P 686W

Primer bicomponente epossidico all'acqua per realizzare pavimenti e impermeabilizzazioni di tipo epossidico, poliuretano delle linee MasterTop e MasterSeal.

SCHEDA APPLICATIVA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie dovrà essere esente da lattime di cemento, parti incoerenti, polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione e la penetrazione ad esempio mediante idrolavaggio in pressione o carteggiatura leggera.

Depolverare bene la superficie prima di procedere con l'applicazione del materiale.

TEMPERATURA

MasterTop P 686W deve essere applicato quando la temperatura ambiente (minima 10°C e massima 30°C) si mantiene costante o è in diminuzione, poiché questo accorgimento consente di ridurre il rischio di "soffiature" legate alla fuoriuscita dell'aria presente nelle porosità del calcestruzzo. Inoltre, tale temperatura deve essere sempre superiore di 3°C al punto di rugiada dal momento dell'applicazione e per almeno le successive 24 ore (a 15°C).

MISCELAZIONE

Prima della miscelazione portare i componenti A e B ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Versare l'intero contenuto della parte B nel contenitore della parte A. Non è ammessa la mescolazione a mano. Mescolare con miscelatore elettrico ad elica a velocità molto ridotta (ca. 300 giri/minuto) per non meno di 3 minuti. Raschiare i lati e il fondo del contenitore più volte per ottenere una totale miscelazione. Le lame del miscelatore devono essere sempre immerse nel prodotto per evitare di introdurre bolle d'aria. Non lavorare all'esterno del contenitore originale. Dopo aver ottenuto una consistenza omogenea, versare la resina in un contenitore nuovo e mescolare per un altro minuto.

Il primer può essere diluito con acqua di rete nel modo seguente:

- nel caso il supporto sia di tipo cementizio, fino ad un massimo del 20%;
- nel caso il supporto sia un massetto di solfato di calcio CA, dal 20 al 40%;
- nel caso il supporto sia un massetto di magnesite MA, dal 20 al 40%;
- nel caso il supporto sia in guaina bituminosa, fino ad un massimo del 25%.

APPLICAZIONE COME PRIMER SU SUPPORTI MINERALI

Dopo la miscelazione applicare il primer sul supporto distribuendolo con una racla di gomma o a spatola e finendolo con un rullo.

Nel caso di applicazione come rasatura la posa viene effettuata con il materiale ottenuto aggiungendo alla resina il filler di quarzo MasterTop F 1.

Dopo l'applicazione, proteggere il materiale dal contatto con acqua per almeno 8 ore a 20°C. L'eventuale contatto prematuro con acqua porta alla formazione di macchie chiare (formazione di carbammato) e/o ad un sistema appiccicoso che pregiudica l'adesione dei successivi prodotti.

APPLICAZIONE COME PRIMER SU GUAINA BITUMINOSA

Nel caso di applicazioni su guaina bituminosa ardesiata quale primer dei sistemi MasterSeal Roof, applicare la membrana impermeabilizzante MasterSeal M 811 / M 860 / M 616 quando il primer è ancora appiccicoso e comunque dopo almeno 12 ore (a 20°C).

PULIZIA ATTREZZI

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione dei materiali epossidici possono essere puliti con il diluente per epossidiche.

AVVERTENZE

I prodotti MasterTop sono ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

SERVIZI AGGIUNTIVI

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it oppure contattare infomac@mbcc-group.com.

MasterTop P 686W

Primer bicomponente epossidico all'acqua per realizzare pavimenti e impermeabilizzazioni di tipo epossidico, poliuretano delle linee MasterTop e MasterSeal.

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.



Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia
T +39 0422 429200 F +39 0422 421802
www.master-builders-solutions.com/it-it
e-mail: infomac@mbcc-group.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.