



MAXPRIMER® WET

PRIMER EPOSSIDICO 100 % SOLIDI PER SOTTOFONDI CON ALTO GRADO DI UMIDITÀ

DESCRIZIONE

MAXPRIMER® WET è una resina epoxi priva di solventi, 100% di residuo solido. E' formulata specificamente come primer e barriera temporale al vapore per sottofondi in calcestruzzo e malta, con un alto grado di umidità, prima delle applicazioni di rivestimenti epossidici, poliuretanici o poliureici nei lavori di impermeabilizzazione e finitura di pavimenti.

APPLICAZIONI

- Primer su sottofondi in calcestruzzo e malta, nuovi o già stagionati, inclusi i sottofondi ancora in maturazione, con un grado di umidità superficiale molto elevato.
- Primer di rivestimenti impermeabilizzanti in poliurea tipo **MAXELASTIC® POLY**, rivestimenti in poliuretano **MAXELASTIC® PUR**, **MAXELASTIC® PUR -HW**, ecc., su sottofondi con un grado di umidità molto elevato.
- Preparazione di sottofondi saturi di umidità prima della posa di finiture e rivestimenti epossidici tipo **MAXEPOX®**, in poliuretano tipo **MAXURETHANE®**, o sistemi in poliurea su pavimenti industriali, aree produttive per alimentazione, parking, centri commerciali, garage, ecc.

PROPRIETÀ

- Applicabile su supporti con un grado di umidità molto elevato (fino al 98 %).
- Accelera i tempi di esecuzione del cantiere, evitando tempi d' attesa per il processo di asciugatura del calcestruzzo, (anche in caso di pioggia), incrementando così la produttività ed consentendo quindi un risparmio sensibile dei costi di lavorazione.
- Eccellente aderenza su calcestruzzo e malta umidi.
- Facile e rapida da applicare.
- Privo di solventi, non infiammabile e praticamente privo di odore. Idoneo per l'uso in luoghi scarsamente ventilati.

MODO D'UTILIZZO

Preparazione della superficie

La superficie deve essere strutturalmente solida, stabile e sana, senza parti poco adese o con lattime superficiali, e dev'essere inoltre il più uniforme possibile. La superficie deve essere pulita, senza vernici, efflorescenze, particelle sparse, grassi, oli, tracce di disarmante, polvere, gesso, ecc., o altre sostanze che potrebbero limitarne l'aderenza. Il supporto può avere fino al 98% di umidità residua, ma non deve essere applicato su superfici bagnate, con flusso d'acqua o soggette a pressione idrostatica negativa.

Per la preparazione della superficie, realizzare una levigatura superficiale, mediante smerigliatrice di tipo industriale equipaggiata con un disco abrasivo ed aspira polvere, effettuando la sgrossatura con due passaggi ortogonali tra loro (a 90°), sgrossando uno spessore uniforme e poco profondo fino a raggiungere una consistenza a poro aperto della superficie. infine aspirare la polvere e le particelle non adese.

Le crepe e le fessure prive di movimento, dovranno essere aperte ed esposte fino a una profondità minima di 2 cm, e riparate con una malta per la riparazione strutturale tipo **MAXREST®** (Scheda Tecnica N. 2). Le armature e gli elementi metallici evidenziati durante la preparazione del supporto dovranno essere puliti e passivati con **MAXREST® PASSIVE** (Scheda Tecnica N. 12), mentre i ferri superficiali e non strutturali dovranno essere tagliati ad una profondità di 2 cm e, successivamente, ricoperti con **MAXREST®**.

I giunti di dilatazione e le fessure sottoposte a movimento, dopo essere state risanate e pulite, dovranno essere trattate con un sigillante adeguato, scelto all' interno della gamma **MAXFLEX®**.

Preparazione della miscela

MAXPRIMER® WET è disponibile in confezioni predosate in 2 componenti. Impastare tutto il contenuto della confezione della resina colorata, o componente A, e dopo averlo omogeneizzato, versare il tutto sull' induritore, o componente B.

Miscelare in modo adeguato entrambi i componenti con un trapano a basso numero di giri (300-400 rpm) per circa 2 minuti fino ad ottenere un prodotto omogeneo per consistenza e colore. Evitare un tempo eccessivo di miscelazione perché ciò surriscalderebbe l' impasto ed introdurrebbe al suo interno bolle d' aria.

Il "pot life" ad una temperatura di 20°C é pari a 20 minuti.

Applicazione

Applicare uno strato uniforme e continuo di **MAXPRIMER® WET** mediante cazzuola dentata, con un consumo medio di circa 0,60 kg/m². Mentre il prodotto è ancora fresco, si potranno lisciare i segni della cazzuola con un rullo a pelo corto, precedentemente bagnato col prodotto.

Evitare irregolarità di applicazione, cavità o bolle d' aria durante il processo di applicazione, causate da uno scarso consumo, o da irregolarità sulla superficie. Se fosse necessario, applicare un secondo strato.

Condizioni di applicazione

La temperatura di lavorazione è compresa tra i 10°C ed i 35°C. Non applicare con temperature del supporto al di sotto dei 10°C o se fossero previste temperature inferiori durante le 24 ore successive.

Le applicazioni effettuate al di sopra dei 30°C potranno presentare problemi di eccesso di reattività, generando una forte quantità di calore, oltre che una riduzione significativa del tempo di vita utile della miscela.

La temperatura della superficie del supporto e dell' ambiente dovrà essere superiore di almeno 3°C a quella del punto di rugiada.

Essiccatura

Il tempo di essiccatura è da 3 a 6 ore, in condizioni di 20°C. Temperature inferiori, U.R. superiori o una scarsa ventilazione incrementeranno il tempo di essiccatura.

Pulizia degli utensili

Gli utensili utilizzati dovranno essere puliti con **MAXEPOX® SOLVENT** immediatamente dopo il loro uso. Una volta che si sia polimerizzato il prodotto potrà essere eliminato mediante mezzi meccanici.

CONSUMO

Il consumo approssimato di **MAXPRIMER® WET** è di circa 0,60 kg/m² applicato in un unico strato.

Il consumo può variare in funzione della consistenza, porosità e delle condizioni della superficie così come del metodo di applicazione utilizzato, e potrebbe essere necessario applicare una seconda mano per ottenere uno strato continuo ed omogeneo.

Realizzare una prova in-situ per conoscerne il valore esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non applicare su supporti sottoposti a umidità per risalita capillare o a pressione idrostatica negativa.
- Non aggiungere altri tipi di composti, solventi o inerti all' impasto che non sono specificati nella presente Scheda Tecnica.
- Per qualsiasi applicazione non prevista nella presente Scheda Tecnica o per informazioni aggiuntive, rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXPRIMER® WET è disponibile in set pre-dosati da 15 kg.

Componente A: 11,70 kg

Componente B: 3,30 kg.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi all' interno della sua confezione originale chiusa e non deteriorata. Stoccare in un luogo fresco, secco, protetto da umidità, gelate e dall' esposizione diretta ai raggi di sole in presenza di temperature comprese tra i 5°C ed i 35°C.

Stoccaggi prolungati al di sotto dei 5°C potrebbero causare la cristallizzazione del prodotto e/o un aumento della sua viscosità. In tal caso, procedere a scongelarlo scaldandolo lentamente a temperatura moderata, mentre lo si agita lentamente fino a restituire al prodotto al suo aspetto e colore originali.

SICUREZZA E IGIENE

MAXPRIMER® WET non è un prodotto tossico ma è di composizione aggressiva. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, così come l'aspirazione della polvere.

Sarà necessario lavorare sempre indossando appositi guanti protettivi di gomma ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di persistenza dell'irritazione consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, bisognerà sciacquarli immediatamente con abbondante acqua fresca e pulita, senza sfregare e consultare immediatamente un medico.

Consultare il foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXPRIMER® WET**.

Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell'utilizzatore finale.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Relazione tra i componenti in resina A:B, (peso)	3,5:1
Densità (A+B) a 23°C ISO 1675, (g/cm³)	1,50 ± 0,1
Contenuto in solidi, (%)	100
Condizioni di applicazione ed essiccazione	
Temperatura minima / massima supporto ed ambiente d' applicazione, (°C)	10 / 35
Vita utile della miscela o "pot-life" a 20°C, (minuti)	20
Tempo di essiccazione e verniciatura a 20°C, (ore)	3 - 6
Umidità massima residuale del supporto, (%)	98
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Aderenza su calcestruzzo asciutto a 28 giorni, ASTM D-4541 (MPa)	3,9
Aderenza su calcestruzzo umido a 28 giorni, ASTM D-4541 (MPa)	3,8
Aderenza alla placca metallica dopo 7 giorni, ASTM D-4541 (MPa)	3,3
Permeabilità all'acqua liquida (assorbimento d'acqua), EN 1062-3, (kg/m²·h ^{1/2})	0,021
Permeabilità al vapore acqueo, EN-ISO 7783, Sd (m)	60,5
Consumo approssimativo*	
Consumo per strato (kg/m²)	0,60

* Il consumo può variare in funzione della consistenza, porosità e delle condizioni della superficie, così come in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in-situ per stabilirne il valore esatto.

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®**, **S.r.l.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi ed ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. +34 91 676 66 76 - +34 91 677 61 75
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com