



PRIMER 90

PRIMER POLIURETANICO MONOCOMPONENTE TRASPARENTE



DESCRIZIONE

Primer 90 è un primer poliuretano monocomponente trasparente che penetra in profondità. È un prodotto a base di solventi. Indurisce con l'umidità e l'aria.

PROPRIETA'

Eccellente adesione a superfici assorbenti.
Altamente elastico per accompagnare i movimenti di superficie.
Di facile applicazione (a rullo o con pistola airless).
Resistente all'acqua accumulate e al gelo.
Economico.

APPLICAZIONI

Può essere usato come primer specifico per superfici in calcestruzzo prima dell'applicazione di membrane impermeabilizzanti e sigillanti a base di poliuretano.

ISTRUZIONI

Il supporto deve essere pulito, asciutto e senza tracce di sporco, olio, grasso, rivestimenti ecc... che ostacolano l'adesione.

Il supporto deve essere solido e sufficientemente resistente. In caso di dubbio, applicare prima su un'area di prova. Il calcestruzzo debole deve essere rimosso e i difetti superficiali come soffiature e vuoti devono essere completamente esposti.

Tutta la polvere, il materiale libero e friabile deve essere completamente rimosso da tutte le superfici prima dell'applicazione del prodotto, preferibilmente a pennello e/o per aspirazione.

La membrana impermeabilizzante poliuretano deve essere accuratamente miscelata per 3 minuti per ottenere una miscela omogenea utilizzando un agitatore elettrico a bassa velocità (300 - 400 giri/min.) o altre attrezzature idonee. Evitare la sovramiscelazione per ridurre al minimo la trattenuta d'aria.

A pennello: Con un pennello a pelo spesso.

Con rullo: Con un rullo resistente ai solventi, "non appiccicoso".

A spruzzo: Apparecchiature spruzzatura airless, ad esempio: pompa a pistone Wagner EP 3000. (pressione: ~ 200 - 250 bar, ugello: 0,38 mm - 0,53 mm, angolo: circa. 50 - 80°).

IMBALLAGGIO

barattolo in metallo da 15 Kg

STOCCAGGIO E DURATA DI CONSERVAZIONE

9 mesi dalla data di produzione se correttamente conservato in confezioni originali, sigillate, non aperte e non danneggiate, in condizioni di asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, l'immagazzinamento e lo smaltimento sicuri dei prodotti chimici, gli utilizzatori devono fare riferimento alla più recente scheda di sicurezza dei materiali contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e altri dati relativi alla sicurezza.



PRIMER 90



CARATTERISTICHE TECNICHE

Base chimica	Poliuretano a base solvente
Densità (ASTM D1875)	1,00 ± 0,03 gr/ml
Aspetto/Colore	Liquido, trasparente
Polimerizzazione della superficie (ASTM C679)	2-3 ore (23°C and %50 R.H.)
Pedonabilità* (ASTM C679)	12-18 ore (23°C and %50 R.H.)
Polimerizzazione completa	4 giorni (23°C and %50 R.H.)
Durezza Shore A (ASTM D 2240)	90 ± 5
Adesione calcestruzzo (ASTM D 904)	2,0 ± 0,3 N/mm ²
Resistenza al calore	-20°C and +80 °C
Temperatura di applicazione	+5°C a 35° C

IMPORTANTE

La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di qualsiasi materiale residuo e parti mobili che impediscano l'adesione.

I vecchi rivestimenti, l'olio e la polvere devono essere completamente rimossi dalla superficie. Le punte affilate devono essere scanalate; le zone adatte alla fessurazione, come i giunti verticali/orizzontali, devono essere inclinate.

Aprire una sezione a V nella zona in cui sono presenti crepe sulla superficie e riempire con sigillante poliuretano. Attendere un minimo di 28 giorni per i calcestruzzi freschi.

Per un unico strato di applicazione, si consiglia di applicare 200-250 g/m². Se non si è sicuri della resistenza del pavimento, si consiglia l'applicazione di due strati di Primer.

Il primer assicura un'applicazione affidabile e sicura del rivestimento impermeabilizzante in PU.

Il primer viene applicato a pennello o a rullo fino a coprire l'intera superficie. Per gli spazi più grandi, è possibile applicare a spruzzo con una pompa airless.

Pulire tutti gli attrezzi e le attrezzature di applicazione con diluente subito dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN



SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)
TEL. + 39 081 8132780 - 5029713  800 - 142 999 • FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com