

MARISEAL® 710

Primer poliuretano ad
asciugatura rapida
A base solvente

SCHEDA TECNICA
Data: 16.12.2022 - Versione 22

Descrizione de prodotto

MARISEAL® 710 è un primer poliuretano trasparente, rigido, a penetrazione profonda e ad asciugatura rapida.

1

■ Informazioni Sul prodotto

- Primer poliuretano monocomponente a base solvente, igroindurente

■ Confezione

- 1/5/10/17 kg Fustini di metallo

■ Colore

- Ocra

■ Durata di conservazione

- 12 mesi dalla data di produzione

■ Condizioni di stoccaggio

- I fustini di MARISEAL® 710 devono essere conservati in locali freschi e asciutti. Proteggere il materiale dall'umidità e dalla luce diretta del sole. Temperatura di stoccaggio: 5°-35°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali sigillati, che recano il nome del produttore, la designazione del prodotto, il numero di lotto e le etichette di avvertimento per l'applicazione.

■ Vantaggi

- Semplice da applicare (rullo o pennello)
- Ad asciugatura rapida
- A penetrazione profonda
- Ottimo ancoraggio su superfici assorbenti
- Resistente al ristagno d'acqua
- Offre un'elevata resistenza alla trazione e agli urti
- Resistente al calore e al gelo
- Arresta la creazione di polvere
- Resistente alle sostanze chimiche

Usi principali

Utilizzato principalmente come primer per rivestimenti impermeabilizzanti poliuretani e sigillanti poliuretani per giunti su superfici assorbenti come:

- Calcestruzzo
- Malta
- Intonaco
- Legno, ecc.

Consumo

- 0,200 kg/m² in uno strato

Questa copertura si basa su una pratica applicazione a rullo su una superficie liscia in condizioni ottimali. Fattori come la porosità della superficie, la temperatura, l'umidità e il metodo di applicazione e rifinitura possono variare il consumo.

Certificazione



EN1504-2: Prodotto per protezione di superfici in calcestruzzo (0.2kg/m²)

PROPRIETA	PRESTAZIONI
Permeabilità al vapore acqueo	Class I: S _D < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	ω < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Forza di adesione mediante prova di trazione	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²



Dati Tecnici

PROPIETA	RISULTATI	METODO DI PROVA
Composizione	Prepolimero poliuretano. A base solvente	
Aderenza su calcestruzzo	> 1,8 N/mm ² (cedimento del calcestruzzo)	EN 1542
Durezza (scala Shore A)	>95	ASTM D 2240
Resistenza alla pressione idrostatica	Tenuta stagna (colonna d'acqua di 1m, 24 ore)	DIN EN 1928
Temperatura di servizio	da -30°C a +90°C	Laboratorio interno ,
Temperatura di applicazione	da 5°C a 35°C	Condizioni: 20°C, 50% RH
Tempo di sensazione di asciutto al tatto	60 min	Condizioni: 20°C, 50% RH
Tempo di ricopertura	2-3 ore	Condizioni: 20°C, 50% RH
Tempo di polimerizzazione finale	7 giorni	Condizioni: 20°C, 50% RH



EPD verificato

■ Applicazione

Preparazione della superficie

Per finitura e durata ottimali è essenziale un'attenta preparazione della superficie.

La superficie deve essere pulita, asciutta e solida, priva di ogni contaminazione che possa influire sull'aderenza della membrana. Il contenuto massimo di umidità non deve superare il 5%. La resistenza del supporto alla compressione deve essere di almeno 25MPa, la resistenza coesiva di 1,5MPa. Le nuove strutture in calcestruzzo devono essere lasciate asciugare per almeno 28 giorni. Vecchi rivestimenti liberi, sporco, grassi, oli, sostanze organiche e polvere devono essere rimossi con una levigatrice. Eventuali irregolarità della superficie devono essere levigate. Se del caso, pezzi di superficie e polvere di molatura devono essere completamente rimossi.

AVVERTENZA: Non lavare la superficie con acqua!

AVVERTENZA: Non utilizzare una granigliatrice a sfere di metallo per levigare la superficie, perché l'impatto delle pesanti sfere di metallo distrugge la coesione della superficie in calcestruzzo e ne riduce la stabilità.

Applicazione del primer

Per ottenere i migliori risultati, la temperatura durante l'applicazione e la polimerizzazione deve essere compresa tra 5°C e 35°C. La bassa temperatura ritarda la polimerizzazione, mentre l'alta temperatura la accelera. L'elevata umidità può influire sulla finitura finale

Applicare MARISEAL® 710 con rullo o pennello, fino a coprire tutta la superficie. Si può utilizzare uno spruzzatore airless che consente un notevole risparmio di manodopera.

Dopo 1-3 ore (non oltre 4 ore) e mentre il primer è ancora un po' appiccicoso, applicare il rivestimento poliuretano o il sigillante poliuretano per giunti.

CONSIGLIO: Se la superficie è molto friabile, come calcestruzzo leggero o massetto cementizio ad alta porosità, applicare due strati di MARISEAL®710.

■ Misuri di sicurezza

MARISEAL®710 contiene isocianati. Vedere le informazioni fornite dal produttore. Infiammabile. Leggere attentamente la Scheda dati di sicurezza.

SOLO PER USO PROFESSIONALE

La nostra consulenza tecnica sull'utilizzo del prodotto, sia essa data a voce o per iscritto, viene fornita in buona fede e riflette l'attuale livello di conoscenza ed esperienza sui nostri prodotti. Quando si utilizzano i nostri prodotti, è necessario eseguire un'ispezione dettagliata e qualificata dell'articolo, in ogni singolo caso, per determinare se il prodotto e/o la tecnica di applicazione in questione soddisfano i requisiti e gli scopi specifici. Possiamo solamente garantire che i nostri prodotti sono conformi alle loro specifiche tecniche; la corretta applicazione dei nostri prodotti ricade quindi interamente nella sfera di responsabilità degli utenti e questi sono in ogni caso responsabili del rispetto della legislazione locale e di ottenere le eventuali approvazioni o autorizzazioni richieste, se del caso, per il loro acquisto e/o per il loro utilizzo. I valori riportati in questa Scheda tecnica sono forniti come esempi e non possono essere considerati specifiche tecniche. Per le specifiche del prodotto contattare il nostro Reparto Ricerca & Sviluppo. La nuova versione della Scheda tecnica sostituisce le informazioni tecniche precedenti e le rende nulle. È pertanto necessario avere sempre a portata di mano il codice di condotta corrente.

* Tutti i valori rappresentano valori tipici e non fanno parte delle specifiche del prodotto. Il primer applicato potrebbe ingiallire e/o sbiadire con l'esposizione ai raggi UV.

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com