

MARISEAL® 710

Amorsă poliuretanică, pe bază de solvenți

Maris Polymers®
POLYURETHANE SYSTEMS



DESCRIEREA PRODUSULUI

MARISEAL® 710 este o amorsă poliuretanică transparentă, rigidă, cu putere mare de penetrare, monocomponentă și cu uscare rapidă. Pe bază de solvenți.

Utilizată ca amorsă în aplicații de hidroizolație și de etanșare pe suprafețe absorbante.

Se întărește prin reacție cu solul și cu umezeala din aer.

DOMENIU DE UTILIZARE

MARISEAL® 710 este utilizat în principal ca amorsă pentru învelișurile de hidroizolație poliuretanică și pentru materialele poliuretanică de etanșare a îmbinărilor pe suprafețe absorbante precum:

- Beton
- Mortar
- Gips
- Lemn etc.

Poate fi de asemenea folosit ca amorsă pe carton bituminos cu finisaj mineral, din moment ce asigură o legătură foarte eficientă între minerale.

AVANTAJE

- Aplicare simplă (rolă sau pensulă).
- Uscare rapidă.
- Putere mare de penetrare
- Fixare excelentă pe suprafețe absorbante.
- Rezistent la apă în stare statică.
- Oferă rezistență ridicată la întindere și la impact.
- Rezistent la căldură și la îngheț
- Împiedică formarea prafului.
- Rezistent la substanțe chimice.

CONSUM

200 gr/m² într-un strat.

Acoperirea se realizează prin aplicare cu rola pe o suprafață netedă în condiții optime. Factori precum porozitatea suprafeței, temperatura, umiditatea, metoda de aplicare și finisajul dorit pot afecta consumul.

CULORI

MARISEAL® 710 este furnizat transparent.

APLICARE

Pregătirea suprafeței

Pregătirea cu atenția a suprafeței este esențială pentru o finisare și o durabilitate optimă.

Suprafața trebuie curățată, uscată și lipsită de orice substanțe de contaminare ce pot afecta negativ aderența membranei. Conținutul maxim de umiditate nu trebuie să depășească 5%. Rezistența la compresie a substratului trebuie să fie de minim 25MPa, iar forța de coeziune de cel puțin 1,5MPa. Structurile noi din beton trebuie lăsate să se usuce minimum 28 zile. Straturile vechi, slăbite, murdăria, grăsimea, unsoarele, substanțele organice și praful trebuie înlăturate cu ajutorul unei mașini de șlefuit. Eventualele neuniformități ale suprafeței trebuie netezite. Orice piese slăbite ale suprafeței și praful rezultat în urma șlefuirii trebuie înlăturate cu atenție,

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

Avertisment: Nu clătiți suprafața cu apă!

Avertisment: Nu utilizați o mașină o sablare cu bile metalice pentru a uniformiza suprafața, deoarece impactul puternic al bilelor de metal distruge coeziunea suprafeței din beton și îi scade stabilitatea.

Aplicare amorsa

Pentru cele mai bune rezultate, temperatura în timpul aplicării și întăririi trebuie să fie cuprinsă între 5°C și 35°C. Temperaturile scăzute întârzie întărirea, în timp ce temperaturile ridicate o grăbesc. Umiditatea ridicată poate afecta finisajul final.

Aplicați MARISEAL® 710 utilizând o rolă sau o pensulă, până când suprafața este acoperită. Puteți utiliza o pompă de pulverizare fără aer, scutind astfel semnificativ forța de muncă.

După 2-3 ore (nu mai târziu de 4 ore) și în timp ce amorsa este încă ușor cleioasă, aplicați învelișul poliuretanic sau materialul poliuretanic de etanșare a îmbinărilor.

Recomandare: Dacă suprafața este foarte casantă, precum beton ușor sau șapă din ciment poros, aplicați două straturi de MARISEAL®710.

Ambalaj

MARISEAL® 710 este furnizat în găleți de 17 kg, 10 kg, 5 kg și 1kg. Gălețile se depozitează în încăperi uscate și răcoroase pe o perioadă de până la 9 luni. Protejați materialul împotriva umidității și de acțiunea directă a razelor de soare. Temperatura de depozitare: 5°C - 30°C. Produsele trebuie să rămână în recipientele lor originale, nedesfăcute, pe care este trecut numele producătorului, denumirea produsului, numărul lotului și etichetele privind măsurile de precauție privind aplicarea.

Măsuri de siguranță

MARISEAL® 710 conține izocianați. Vezi informațiile furnizate de producător. Inflamabil. Vă rugăm să citiți Fișa de siguranță a produsului. DOAR PENTRU UZ PROFESIONIS.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

Date tehnice

PROPRIETATE	REZULTATE	METODĂ DE TESTARE
Compoziție	Poliuretan prepolimer Pe bază de solvenți	
Aderență pe beton	>1,8 N/mm ² (deteriorare beton)	ASTM D 903
Duritate (Scara de duritate SHORE A)	>95	ASTM D 2240
Rezistență la presiunea apei	Fără scurgeri (1m coloană de apă, 24h)	DIN EN 1928
Temperatură de funcționare	între -30°C și +90°C	Laborator intern
Temperatură de aplicare	între 5°C și 35°C	Condiții: 20°C, 50% RH
Timp în care produsul nu este cleios	60 min	
Timp aplicare strat superior	2:-3 ore	
Timp final de întărire	7 zile	

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.