

MARISEAL® 710

Amorsă poliuretanică
cu uscare rapidă
Pe bază de solvenți

FIȘĂ TEHNICĂ
Data: 16.12.2022 – Versiunea 22

Descrierea produsului

MARISEAL® 710 este o amorsă poliuretanică transparentă, rigidă, cu penetrare profundă și uscare rapidă.

1

Informații despre produs

- Amorsă poliuretanică monocomponentă pe bază de solvent, cu întărire la sol și în aer umed

Ambalare

- Găleți metalice de 1/5/10/17 kg

Culoare

- Maro-galben

Perioada de valabilitate

- 12 luni de la data fabricației

Condiții de depozitare

- Gălețile pot fi depozitate în încăperi uscate și răcoroase. A se proteja produsul împotriva umezelii și a luminii solare directe. Temperatura de depozitare: 5°-35°C. Produsele trebuie să fie păstrate nedeschise în recipientele lor originale, purtând numele producătorului, denumirea produsului, numărul lotului și etichetele privind măsurile de precauție la aplicare.

Avantaje

- Aplicare simplă (cu rola sau cu pensula)
- Uscare rapidă
- Penetrare profundă
- Ancorare excelentă la suprafețele absorbante
- Rezistent la stagnarea apei
- Oferă rezistență ridicată la tracțiune și impact
- Rezistentă la căldură și îngheț
- Împiedică formarea de praf
- Rezistentă față de substanțe chimice

■ Utilizări

Utilizat în principal ca amorsă pentru acoperiri poliuretactice hidroizolante și etanșări poliuretactice de rosturi pe suprafețe absorbante, precum:

- Beton
- Mortar
- Ipsos
- Lemn, etc.

■ Consum

- 0,200 kg/m² într-un singur strat
- Această acoperire se bazează pe aplicarea practică cu rola pe o suprafață netedă în condiții optime. Factori precum porozitatea suprafeței, temperatura, umiditatea, metoda de aplicare și finisajul necesar pot modifica consumul de produs.

■ Certificări



EN1504-2: Protecție de suprafață pentru beton (consum 0,2 kg/m²)

PROPRIETATE	PERFORMANȚĂ
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa I: S _D < 5 m
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	$\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Puterea de aderență prin testul de smulgere	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$



Date tehnice*

PROPRIETATE	REZULTATE	METODA DE TESTARE
Compoziție	Prepolimer poliuretanice. Pe bază de solvenți	
Aderența la beton	>1,8 N/mm ² (cedarea betonului)	EN 1542
Duritate (scala SHORE A)	>95	ASTM D 2240
Rezistența la presiunea apei	Fără scurgere (1 m coloană de apă, 24 de ore)	DIN EN 1928
Temperatura de lucru	-30°C până la +90°C	Laborator intern
Temperatura de aplicare	5°C până la 35°C	Condiții: 20°C, 50% RH
Timp până când nu mai este lipicios	60 min	Condiții: 20°C, 50% RH
Timp de acoperire	2-3 ore	Condiții: 20°C, 50% RH
Timp de întărire finală	7 zile	Condiții: 20°C, 50% RH



Verificat EPD

■ Aplicare

Pregătirea suprafeței

Pregătirea atentă a suprafeței este esențială pentru un finisaj optim și durabil.

Suprafața trebuie șlefuită cu o mașină de șlefuit piatră sau diamant. Suprafața trebuie să fie curată, uscată și sănătoasă, lipsită de orice urme de substanțe de contaminare care pot afecta negativ aderența membranei. Rezistența la compresiune a substratului trebuie să fie de cel puțin 25MPa iar rezistența legăturii de coeziune de cel puțin 1,5MPa. Structurile noi din beton trebuie lăsate să se usuce timp de cel puțin 28 de zile. Acoperirile vechi, murdăria, grăsimile, uleiurile, substanțele organice și praful trebuie îndepărtate cu ajutorul unei mașini de șlefuit. Eventualele neregularități ale suprafeței trebuie să fie netezite. Toate piesele de pe suprafață și praful rezultat din operația de șlefuire trebuie îndepărtate cu atenție.

AVERTIZARE: Nu spălați suprafața cu apă!

AVERTIZARE: Nu utilizați o mașină de sablat cu bile metalice pentru șlefuirea suprafeței, deoarece impactul puternic al bilelor metalice distruge coeziunea suprafeței de beton și îi reduce stabilitatea.

Amorsare

Pentru cele mai bune rezultate, temperatura în timpul aplicării și întăririi trebuie să fie cuprinsă între 5°C și 35°C. Temperatura scăzută întârzie întărirea, în timp ce temperatura ridicată o accelerează. Umiditatea înaltă poate afecta finisajul final.

Aplicați MARISEAL® 710 cu rola sau cu pensula, până când suprafața este acoperită. Se poate utiliza pulverizare fără aer, ceea ce permite o economie considerabilă de forță de muncă.

După 1-3 ore (dar nu mai mult de 4 ore) și în timp ce amorsa este încă ușor lipicioasă, trebuie aplicat stratul poliuretanic sau materialul poliuretanic de etanșare a rosturilor.

RECOMANDARE: Dacă suprafața este foarte fragilă, cum ar fi betonul ușor sau șapa de ciment foarte poroasă, aplicați două straturi de MARISEAL®710.

■ Măsurile de siguranță

MARISEAL® 710 conține izocianati. Consultați informațiile furnizate de producător. Inflamabil. Vă rugăm să citiți fișa cu date de securitate

NUMAI PENTRU UZ PROFESIONAL

Sfaturile noastre tehnice de utilizare, orale sau în scris, sunt oferite cu bună credință și reflectă nivelul actual de cunoștințe și experiență cu produsele noastre. Atunci când se utilizează produsele noastre, este necesară o inspecție detaliată orientată obiect și o inspecție autorizată în fiecare caz în parte pentru a determina dacă produsul și/sau tehnologia de aplicare în cauză îndeplinesc cerințele și scopurile specifice. Putem garanta doar că produsele noastre sunt conforme cu specificațiile lor tehnice. Prin urmare, aplicarea corectă a produselor noastre intră în întregime în sfera dumneavoastră de responsabilitate, iar utilizatorii sunt responsabili, toate cazurile, pentru respectarea legislației locale și pentru obținerea tuturor aprobărilor sau autorizațiilor necesare, dacă sunt necesare, atât pentru achiziționarea cât și pentru utilizarea acestora. Valorile din fișa tehnică sunt date ca exemplu și nu pot fi considerate specificații. Pentru specificațiile produsului, contactați Departamentul nostru tehnic. Noua ediție a fișei tehnice înlocuiește informațiile tehnice anterioare care își încetează valabilitatea. Prin urmare, este necesar să aveți întotdeauna la îndemână codul curent de practică.

* Toate valorile reprezintă valori tipice și nu fac parte din specificațiile produsului. Amorsa aplicată se poate îngălbeni și/sau decolora la expunerea la UV.

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Platforma industrială Inofita • 320 11 Inofita • Grecia Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com