

MARISEAL® AQUA PRIMER

Amorsă epoxidică
Pe bază de apă

FIȘĂ TEHNICĂ
Data: 22.01.2024 – Versiunea 23

Descrierea produsului

MARISEAL® AQUA PRIMER este o amorsă epoxidică transparentă, rigidă. Utilizat ca amorsă în aplicații de hidroizolare, etanșare și acoperire a podelelor pe suprafețe neabsorbante, suprafețe semi-absorbante sau absorbante. Este certificat ca fiind dens împotriva vaporilor de apă. Se întărește prin reacția chimică (reticularea) dintre cele două componente.

1

Informații despre produs

- Amorsă epoxidică bicomponentă pe bază de apă

Ambalare

- Găleți metalice de 15+5 / 3+1 kg

Culoare

- Galben lăptos**

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)
- Nivel scăzut de miros
- Ancorare excelentă pe suprafețe absorbante și neabsorbante
- Poate fi aplicat pe suprafețe umede, fără pierderea aderenței
- Rezistent la stagnarea apei
- Poate fi diluat cu apă
- Oferă rezistență ridicată la tracțiune și impact
- Rezistentă la căldură și îngheț
- Împiedică formarea de praf
- Rezistentă față de substanțe chimice
- Dens împotriva vaporilor de apă atunci când este aplicat cu consumul specific (clasa a III-a).

Utilizări

MARISEAL® AQUA PRIMER este utilizat în principal ca amorsă și barieră de control al vaporilor pentru acoperiri poliuretanică de hidroizolare, etanșări poliuretanică pentru rosturi și acoperiri poliuretanică și epoxidice pentru pardoseli pe suprafețe neabsorbante / semi-absorbante sau absorbante precum:

- Beton sau beton finisat
- Lemn
- Metale (diverse)
- Asfalt
- Plăci bituminoase
- Plăci ceramice
- Sticlă
- Acoperiri vechi pe bază de acril, etc.

Poate fi folosit și ca strat de fixare.

Consum

- 0,100– 0,200 kg/m² în unul sau două straturi ca amorsă
- 0,600 kg/m² în trei straturi ca amorsă / barieră de control al vaporilor

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 (0,2 kg/m²)



Date tehnice*

PROPRIETATE	REZULTATE	METODA DE TESTARE
Compoziție	Rășină epoxidică + întăritor. Pe bază de apă	
Raport de amestecare	A:B = 3:1	
Aderența la aluminiu	>2 N/mm ²	EN 1542
Aderența la beton	>4.5 N/mm ²	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
Țiimpul de viață	45-50 min	Condiții: 20°C, 50% RH
Țiimp de acoperire	6-12 ore	Condiții: 20°C, 50% RH
Țiimp de întărire finală	7 zile	Condiții: 20°C, 50% RH
Temperatura de aplicare	10°C până la 35°C	Condiții: 20°C, 50% RH



Parte din ETA21/0248 IETcc (EAD 030350-00-0402)



Verificat EPD

■ Aplicare

Pregătirea suprafeței

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

Suprafața de beton trebuie să fie curată și sănătoasă, lipsită de orice urme de contaminare, care ar putea afecta negativ aderența amorsei.

Conținutul maxim de umiditate nu trebuie să depășească 8%. Rezistența la compresiune a substratului trebuie să fie de cel puțin 25MPa iar rezistența legăturii de coeziune de cel puțin 1,5MPa. 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. Pentru orice alt tip de substrat, contactați departamentul de asistență tehnică.

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.

Amestecare

MARISEAL® AQUA-PRIMER Componenta A și Componenta B trebuie amestecate cu un agitator mecanic cu viteză redusă, în conformitate cu raportul de amestecare indicat, timp de aproximativ 3-5 minute.

ATENȚIE: Amestecarea componentelor trebuie să se efectueze foarte bine, în special pe pereții și pe fundul recipientului, până când amestecul devine complet omogen.

Se diluează amestecul cu 15-25% apă curată, pentru a regla vâscozitatea.

Amorsare

Aplicați MARISEAL® AQUA-PRIMER (dilat cu apă curată) cu rola sau pensula, până când suprafața este acoperită.

După aproximativ 6-12 ore (dar nu mai mult de 24 de ore) și în timp ce amorsa este încă puțin lipicioasă, aplicați stratul poliuretan sau materialul poliuretan de etanșare a rosturilor.

ATENȚIE: Vă rugăm să asigurați consumul produsului în intervalul determinat de timpul de viață.

AVERTIZARE: Nu aplicați MARISEAL® AQUA PRIMER la temperaturi ambientale și ale solului sub 10°C. **RECOMANDARE:** Dacă suprafața este foarte fragilă, cum ar fi betonul ușor sau șapa de ciment poros, aplicați două straturi de MARISEAL® AQUA PRIMER.

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.

■ Măsurile de siguranță

MARISEAL® AQUA PRIMER conține amine și rășini epoxidice. Consultați informațiile furnizate de producător. 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 îndeplinește 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