

MARISEAL® AQUA PRIMER

Amorsă epoxidică, pe bază de apă

Maris Polymers®
POLYURETHANE SYSTEMS



DESCRIEREA PRODUSULUI

MARISEAL® AQUA PRIMER este o amorsă epoxidică bicomponentă transparentă, rigidă, pe bază de apă.

Utilizată ca amorsă universală în aplicații de hidroizolație, etanșare și de acoperire pardoseli pe suprafețe absorbante și neabsorbante. Se întărește prin reacția (reticulare) a celor două componente.

DOMENIU DE UTILIZARE

AQUA PRIMER este utilizat în principal ca amorsă pentru învelișuri de hidroizolație poliuretanică, materiale poliuretanică de etanșare pentru îmbinări și învelișuri pentru pardoseli epoxidice pe suprafețe neabsorbante, precum:

- Beton finisat cu mașină
- Metal (diverse)
- Asfalt
- Carton bituminos
- Plăci ceramice
- Sticlă
- Învelișuri vechi pe bază de acril etc.

Poate fi de asemenea utilizat pe suprafețe absorbante precum beton, mortar, gips etc.

Poate fi utilizat de asemenea și pe suprafețe umede din beton.

Se utilizează și ca înveliș cleios între straturile învelișului, dacă se depășește timpul dintre două aplicări ale învelișului.

AVANTAJE

- Aplicare simplă (rolă sau pensulă).
- Fixare excelentă pe suprafețe absorbante și neabsorbante.
- Se poate aplica pe suprafețe umede, fără a-și pierde aderența.
- Rezistent la apă în stare statică.
- Poate fi diluat cu apă.
- Oferă rezistență ridicată la întindere și la impact.
- Rezistent la căldură și la îngheț
- Împiedică formarea prafului.
- Rezistent la substanțe chimice.

CONSUM

100-200 gr/m² în unul sau două straturi.

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.

Acoperirea se realizează prin aplicare practică utilizând 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® AQUA PRIMER este furnizat transparent.

APLICARE

Pregătirea suprafeței

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

Suprafața trebuie curățată și lipsită de orice substanțe de contaminare ce pot afecta negativ aderența amorsei.

Conținutul maxim de umiditate nu trebuie să depășească 7%. Rezistența la compresie a substratului trebuie să fie de minim 25MPa, iar forța de coeziune de cel puțin 1,5MPa. Straturile vechi, 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.

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.

Realizare amestec

MARISEAL® AQUA-PRIMER Componenta A și Component B trebuie amestecate cu ajutorul unui amestecător mecanic de joasă viteză, conform raportului de amestec prevăzut, timp de 3-5 min.

ATENȚIE: Amestecarea componentelor trebuie realizată foarte atent, în special pe pereții și pe fundul găleții până când amestecul devine complet omogen.

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

Aplicare amorsă

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® AQUA-PRIMER (diluati cu 15-25% apă curată) utilizând o rolă sau o pensulă, până când suprafața este acoperită. După aprox. 6-12 ore (nu mai târziu de 24 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® AQUA PRIMER.

ATENȚIE

Asigurați consumul amestecului până la expirarea duratei de lucrabilitate.

AVERTISMENT

Nu aplicați MARISEAL® AQUA PRIMER, la temperaturi ambiante și ale solului de sub 10°C.

AMBALAJ

MARISEAL® AQUA PRIMER este furnizat în găleți de 15+5kg și 3+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°-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® AQUA PRIMER conține aminer și rășini epoxidice. Vezi informațiile furnizate de producător. Vă rugăm să citiți Fișa de siguranță a produsului. DOAR PENTRU UZ PROFESIONIST.

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.

Informații tehnice MARISEAL® AQUA PRIMER

Date tehnice

PROPRIETATE	REZULTATE	METODĂ DE TESTARE
Compoziție	Rășină epoxidică + Întăritor pe bază de apă	
Raport amestec	A: B = 3 1	
Aderență pe aluminiu	>2 N/mm ²	ASTM D 903
Aderență pe beton umed (6%)	>1,5 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 10°C și 35°C	Condiții: 20°C, 50% RH
Lucrabilitate	45-50 min	
Timp aplicare strat superior	6:-12 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.