

ENESEAL®MP

Barieră penetrantă împotriva intemperiilor pe bază de apă pentru zidării, beton, piatră și cărămidă.

- Rezistent la razele UV
- Pe bază de apă
- Permite respirația materialului
- Invizibil
- Sigur pentru mediu

ENESEAL®MP este alcătuit dintr-un singur component, pe bază de apă, fiind o barieră cu vâscozitatea foarte scăzută, care după uscare se transformă într-un strat izolator împotriva intemperiilor complet invizibil și impermeabil pentru zidării. Impermeabilizează practic orice tip de beton, zidărie sau suprafețe minerale.

ENESEAL®MP formează o barieră hidrofobică în interiorul porilor zidăriei, care respinge apa și sărurile din apă. Acest lucru reduce în mod semnificativ efectele penetrării umidității în betoane și zidării, cum ar fi scalarea suprafeței, crăparea în urma înghețului și coroziunea oțelului de armare.

Această barieră invizibilă se formează sub suprafețele de zidărie la adâncimi de până la 3/4 inci și, prin urmare, nu se va dezintegra în urma traficului asupra suprafeței și/sau ca urmare a condițiilor de mediu agresive. Această barieră permite și respirația, permițând vaporilor de apă să iasă din interiorul betoanelor sau zidăriilor, reducând dramatic penetrația lichidelor la substraturi.

Protejează...

- Beton
- Ciment
- Zidărie
- Piatră
- Cărămidă
- Țiglă
- Mortar
- Plăci de argilă ... și altele

Înainte de ploaie



După ploaie



ENECON® Corporation
The Fluid Flow Systems Specialists.
www.enecon.com
Toll Free: 888-4-ENECON
Tel: 516 349 0022 · Fax: 516 349 5522
Email: info@enecon.com
6 Platinum Court · Medford, NY 11763-2251

Date tehnice	
Dimensiune unitate	20 kg
Culoare	Alb lichid
Miros	Nu există
Aspect după aplicare	Invizibil
Tip de agent	Siloxan / silan pe bază de apă
Durată de viață în depozit	2 ani
Rată de acoperire	Aprox. 30 picioare pătrate (2.8 sq. m.) / kg în funcție de porozitate, textură, etc.
Rezistență la ploaie	Minim 4 ore (77° F / 25° C @ 50% umiditate relativă)
Rezistența deplină la intemperii	7 zile (77° F / 25° C @ 50% umiditate relativă)

Cum se folosește ENESEAL® MP

Pregătirea suprafeței - Substratul trebuie să fie în bune condiții din punct de vedere structural și nu trebuie să prezinte ale straturi de acoperire, materiale de etanșare și contaminanți de suprafață, ca de exemplu murdărie, grăsime, ulei, etc. Pentru o penetrare optimă, ENESEAL® MP trebuie aplicat numai pe suprafețe uscate și nu trebuie aplicat niciodată dacă pe suprafață există apă. Toate îmbinările trebuie ștemuite și lăsate la maturat înainte de a aplica ENESEAL® MP.

Aplicare - ENESEAL® MP poate fi folosit de îndată ce a fost furnizat; înainte de aplicare, materialul trebuie amestecat / agitat. Nu se recomandă, nici nu este nevoie de diluare sau adăugarea de alte materiale. ENESEAL® MP trebuie aplicat pe suprafețe verticale, de jos în sus, în strat unic care curge în jos 6 inci (15 cm). Pe substraturile extrem de poroase ar trebui aplicat un al doilea strat, după ce stratul initial a fost lăsat să penetreze aproximativ 5 minute.

Pe suprafețe orizontale, ENESEAL®MP trebuie aplicat într-un singur strat până la saturație, până când materialul este respins. Bălțile de suprafață trebuie curățate până intră complet în suprafață. Orice ENESEAL®MP care rămâne pe suprafață mai mult de 10 minute trebuie redistribuit spre o altă zonă.

Este posibil ca ENESEAL®MP să nu fie compatibil pebntu toate tipurile de zidării, cum ar fi ghips, anumite tipuri de piatră natural, sau suprafețe vopsite. În plus, anumite suprafețe pot deveni mai închise la culoare, din cauza densității/porozității/texturii substratului. În astfel de situații, se poate aplica materialul de probă, într-un loc nu foarte vizibil.

A nu se aplica ENESEAL®MP când soarele bate direct pe suprafață și temperaturile depășesc 90° F / 32° C. Nu aplicați materialul dacă temperatura este mai joasă de 35° F / 1° C, sau este prezent fenomenul de îngheț sau gheața.

Aveți grijă să nu aplicați materialul pe suprafețele din apropiere sau pe plante sau arbuști zin apropiere.

Sănătate și siguranță - Facem toate eforturile pentru a ne asigura că produsele ENECON® sunt cât se poate de ușor de utilizat și sigure. Trebuie respectate standardele industriale normale și practicile privind curățenia la locul de muncă și protecția personalului. Pentru mai multe informații, vă rugăm consultați FIȘA DE DATE DE SIGURANȚĂ A PRODUSULUI (MSDS) care vă va fi furnizată împreună cu materialul (disponibilă și la cerere).

Curățarea echipamentelor - Curățați sculele, echipamentele și pulverizatorul cât timp sunt încă umede cu apă caldă și săpun. Reziduurile uscate poate fi curățate cu solvenți, cum ar fi spirt mineral sau alcool.

Asistență tehnică - Echipa tehnică a ENECON® este întotdeauna disponibilă pentru a vă oferi asistență tehnică și sprijin. În cazul în care aveți nevoie de indicații în sensul dificilelor proceduri de aplicare sau pentru a primi răspunsuri simple la întrebări simple, luați legătura cu specialistul local ENECON® Fluid Flow Systems Specialist sau cu centrul tehnic de asistență al ENECON.

Toate informațiile prezentate aici se bazează pe testările realizate de-a lungul timpului în laboratoarele noastre, precum și experiența practică de pe teren și sunt considerate a fi fiabile și exacte. Nu se oferă nicio condiție sau garanție care să acopere rezultatele obținute în urma utilizării produselor noastre pentru niciun caz particular, chiar dacă scopul este de a rezolva sau nu și nu ne putem asuma răspunderea în cazul în care nu se obțin rezultatele dorite.



Drepturi de Autor © 2014 by ENECON® Corporation. Toate drepturile rezervate. Nici o parte a acestor lucrări nu poate fi reprodusă sau utilizată sub orice formă sau prin orice mijloace - grafice, electronice sau mecanice, inclusiv prin fotocopiere, înregistrare sau stocare de informații și sisteme de recuperare - fără acordul scris al ENECON® Corporation

Proprietăți fizice

Absorbție de apă (ASTM C-642)

Cărămidă din beton - 1.6%
Cărămidă din lut roșu - 0.3%

Adâncimea de penetrare (OHD L-34)

Cărămidă din beton - 1/4 inci la 1/2 inci
Cărămidă din lut roșu - 1/3 inci la 3/4 inci

Rezistență la scalare (ASTM C-672)

ENESEAL® MP beton acoperit – nivel "0 – fără scalare" la 50 cicluri
Beton neacoperit – nivel "5 – scalare severă" la 25 cicluri

Transmiterea vaporului de umiditate

100%

VOC (ASTM D-2369)

5 gms / ltr

Rezistență la îngheț – dezgheț a produsului finit.

50 cicluri (0° F) – Fără efect

Aspectul suprafeței după aplicare

Neschimbat

Rezistență la raze UV

Excelentă

