

# ENESEAL® MP/HS

## Barieră penetrantă împotriva intemperiiilor pe bază de apă pentru zidării de betoane, piatră sau cărămidă orizontale

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

**ENESEAL® MP/HS** este alcătuit dintr-un singur component, pe bază de apă, cu vâscozitatea foarte scăzută, care la uscare se transformă într-o barieră împotriva intemperiiilor complet invizibilă, și impermeabilă, acționând ca un sistem de etanșare pentru zidării. Protejează în mod excepțional practice orice tip de beton, zidărie sau suprafață mineral.

**ENESEAL® MP/HS** 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.

### Înainte de ploaie

### După ploaie

#### Protejează...

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



**REPAIR - DON'T REPLACE** · **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

<b>Date tehnice</b>	
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. 35 picioare pătrate (2.8 sq. m.) / kg în funcție de porozitate, textură, etc.
Rezistență la ploaie:	Minim 6 ore (77° F / 25° C @ 50% umiditate relativă)
Rezistența deplină la intemperii	7 zile (77° F / 25° C @ 50% umiditate relativă)

<b>Proprietăți fizice</b>	
Absorbție de apă:	Cărămidă din beton - 1.6% Cărămidă din lut roșu - 0.3% (ASTM C-642)
Adâncimea de penetrare:	Cărămidă din beton - 1/4 inci la V <sub>2</sub> inci Cărămidă din lut roșu - 1/3 inci la 3/4 inci (OHD L-34)
Rezistență la scalare:	ENESEAL® MP/HS beton acoperit – nivel "0 – fără scalare" la 50 cicluri. Beton neacoperit - rating nivel "5 – scalare severă" la 25 cicluri (ASTM C-672)
Transmiterea vaporului de umiditate:	100%
VOC:	40 gms / ltr (ASTM D-2369)
Rezistență la îngheț – dezgheț a produsului finit	50 cicluri (0° F) – Fără efect
Aspectul suprafeței după aplicare	Neschimbat
Rezistență la raze UV	Excelentă



## Cum se folosește ENESEAL® MP/HS

**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/HS trebuie aplicat numai pe suprafețe uscate și nu trebuie aplicat niciodată dacă pe suprafață există apă. Toate îmbinările trebuie ștergute și lăsate la maturat înainte de a aplica ENESEAL® MP/HS.

**Aplicare** - ENESEAL® MP/HS este ușor de aplicat așa cum este furnizat, totuși, materialul trebuie amestecat / agitat înainte de aplicare. Diluarea sau adăugarea de noi materiale nu este recomandată. ENESEAL® MP/HS trebuie aplicat pe suprafețe verticale de sus în jos, în strat unic și nu trebuie lăsat să curgă în jos.

Pe suprafețe orizontale, ENESEAL®MP/HS trebuie aplicat în strat subțire fără să rămână material în exces. Trebuie evitată formarea de bălți pe suprafață. În cazul în care ENESEAL® MP/HS formează o baltă pe suprafață, aceasta trebuie redistribuită spre alte zone sau ștersă imediat.

Este posibil ca ENESEAL®MP/HS 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 gheață.

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

## Curățarea echipamentelor - 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 spirit mineral sau alcool.

**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).

**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 difișilor 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 dezvăluit sau nu și nu ne putem asuma răspunderea în cazul în care nu se obțin rezultatele dorite