

ENESEAL[®] MP

**Water-based penetrant / weather barrier
for masonry, concrete, brick & stone.**

- UV Álló
- Vízálló
- Lélegző
- Láthatatlan
- Környezetre nem káros

ENESEAL[®] MP egy vízhatlan, egykomponensű, víz-bázisú, egyedülállóan alacsony viszkozitású időjárási behatás-gátló anyag, mely teljesen láthatatlan száradás után. Kimagasló időjárás elleni védelmet biztosít gyakorlatilag bármely típusú beton, téglá és kőzet alapú felületeknek.

ENESEAL[®] MP hidrofób védőréteget képez a cement/kőzet pórusaiban, mely így vízlepergetővé és salétromosodás (sóképződés) gátlóvá válik. Ezen tulajdonságai jelentősen csökkentik a cementben és az egyéb kőművesmunkákban a nedvesség káros hatásait, úgy mint a felszíni málás, fagyási repedések és a fém tartószerkezet korróziója.

Ez a láthatatlan védőréteg a kőművesmunka felszínétől számítva 3/4 inch (kb. 1,75cm) mélységig beszívódik, így nem fog a későbbiekben sem lekopni a felületről, még különösen nagy igénybevétel vagy súlyos időjárási körülmények esetén sem.

A védőréteg ezen felül lélegző (engedi a vizet elpárologni a betonból)

Védelmet Biztosít...

- Beton
- Cement
- Falazat
- Kő
- Téglá
- Kőlap
- Habarcs
- Vályog
- ...és sok más

Eső előtt...



Eső után...



ENECON[®] Corporation
The Fluid Flow
Systems Specialists.
www.enecon.com

Toll Free: 888-4-ENECON (888-436-3266)

Tel: 516 349 0022 · Fax: 516 349 5522

info@enecon.com

6 Platinum Court · Medford, NY 11763-2251

Műszaki Adatok

Kiszerezés	20 kg
Szín	Fehér folyadék
Szaga	Nincs
Alkalmazás után	Láthatatlan
Hordozó típusa	Vízbázisú sziloxán/ szilán
Szavatossági idő	2 év
Lefedési arány	kb. 5.6 m ² / kg függ a felület porozitásától és struktúrájától, stb.
Esőállóság	minimum 4 óra (25° C @ 50% relatív páratartalom)
Teljes Időjárás Ellenállóság	7 nap (25° C @ 50% relatív páratartalom)

Fizikai Tulajdonságok

Vízfelvétel (ASTM C-642)	Beton - 1.6% Vörös vályog téglá - 0.3%
Beolvadási Mélység (OHD L-34)	Beton - 6,5 - 12,6 mm Vörös vályog téglá - 8,5 - 19 mm
Pikkelyeződés Ellenálás (ASTM C-672)	ENESEAL® MP coated concrete - rating "0 - no scaling" at 50 cycles Uncoated concrete - rating "5 - severe scaling" at 25 cycles
Pára áteresztés	100%
VOC (ASTM D-2369)	5 gms / ltr
A Termék Fagyállósága	50 ciklus (0° F) - Hatástalan
Felhordás Utáni Homlokzat Kinézet	Változatlan
UV Ellenállóság	Kiváló

ENESEAL® MP Használata

A felület előkészítése - A kezelendő felületnek szerkezetileg hibátlannak és bármilyen bevonnattól, védőrétegtől/tömítőanyagtól valamint szennyeződéstől mint kosz, zsír, olaj stb. mentesnek kell lennie. A tökéletes hatás elérése érdekében az ENESEAL® MP anyagot minden esetben teljesen száraz felületre szabad felvinni, és soha nem szabad alkalmazni olyan felületen, ahol víz jelen van. Valamennyi illesztésből el kell távolítani a vízzáró tömítéseket, annak helyeit ki kell tölteni, és csak ezt követően alkalmazható a felületen az ENESEAL® MP.

Alkalmazás - Az ENESEAL® MP használatra kész olyan formában, ahogy forgalomba kerül. Azonban az anyagot fel kell keverni használat előtt! Bármilyen más anyaggal való keverése vagy más anyag hozzáadása szükségtelen és nem ajánlott. ENESEAL® MP függőleges felületre úgy hordható fel, hogy alulról felfelé felvisszük a felületre egy rétegben, oly módon, hogy egy kb. 15 cm-es lefolyási sávot hagyunk. Kimondottan porózus felületen egy második réteg felvitele is szükségessé válhat az első réteg száradását követően (kb. 5 perc elteltével).

Vízszintes felületeken az ENESEAL® MP egy egyrétegű inpregnáló réteggént kerül felvitelre addig, míg a kezelendő anyag már nem szívja be. A felületi "töcsákat" el kell oszlatni (kefével), egészen addig, míg a kezelendő anyag be nem szívja. Azt az ENESEAL® MP anyag-maradékot, mely 10 perc elteltével még nem szívódott be, tovább kell oszlatni a többi kezelendő felület felé.

ENESEAL® MP nem minden kőműves-felületen alkalmazható, pl gipszen, egyes természetes kőeken, és vízlepergető anyaggal kezelt vagy festett felületeken. Meg kell továbbá jegyezni, hogy egyes anyagok (sűrűség, porózitás, és struktúra függvényében) esetleg sötétebb árnyalatúvá válhatnak a kezelést követően. Ilyen gyanú esetén javasolt egy kevésbé látható helyen próba-alkalmazást végezni.

Soha ne alkalmazza az ENESEAL®MP anyagot közvetlen napsugárzásnál, illetve 32 celsius fok feletti, vagy 1 fok alatti hőmérsékletnél, valamint fagyott vagy havas felületen!

Kerülje a környező felületekre szóródását az anyagnak, illetve a növények vagy bokrokkal való érintkezést.

Egészség és biztonság - Minden lehetséges lépést megteszünk annak érdekében, hogy az ENECON® anyagok egyszerűen és biztonságosan használhatók legyenek. A használat során a normál ipari előírásokat és gyakorlatokat, valamint a háztartási általános gyakorlatokat kell használni a tisztítás és a személyes egészségvédelem tekintetében. További információk és javaslatok fellelhetők az ANYAGHASZNÁLAT BIZTONSÁGI LEÍRÁSA adatlapokon. Ezek az anyagokhoz mellékelve vannak, illetve külön kérésre rendelkezésre bocsátjuk őket.

Tisztítás - Tiszta szerszámok, eszközök és langyos szappanos víz használata javasolt. A száradt felület alkohollal és ásványi származékokkal is tisztítható.

Technikai Támogatás - Az ENECON® mérnöki csapata mindig rendelkezésre áll műszaki támogatás és segítségnyújtás céljából. A bonyolult alkalmazási eljárásokról vagy egyszerű kérdésekre adott válaszokért forduljon a helyi ENECON® Fluid Flow Systems Specialista-hoz vagy az ENECON® Engineering Center-hez.



Az itt szereplő összes információ a laboratóriumunkban végzett hosszú távú tesztelésen, valamint gyakorlati tapasztalatokon alapul, és úgy véljük, hogy megbízhatóak és pontosak. Nem adunk semmilyen feltételt vagy garanciát a termékeink használatából eredő eredményekre vonatkozóan, függetlenül attól, hogy az elért kívánt cél megvalósult-e vagy sem, és felelősséget nem vállalunk, ha a kívánt eredményeket nem kapják meg amennyiben a jelen technikai adattapon szereplő előírásokat nem tartják be.

Copyright © 2018 by ENECON® Corporation. All rights reserved. No part of this work may be reproduced or used in any form or by any means - graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping or information storage and retrieval systems - without written permission of ENECON® Corporation.