

ENESEAL® CR

Corrosion Resistant, Flexible Coating

- UV álló
- Korrozio álló
- Vízbázisú
- Többféle felületre

ENESEAL® CR egy külső, fedő bevonatrendszer. Kiválóan tapad minden típusú fémhez, valamint horganyzott felületekhez. A jó tapadás elérése érdekében nem szükséges drasztikus előkészítés, elegendő kézi drótkéfézés, csiszolás vagy nagynyomású víztisztítás.

ENESEAL® CR egykomponensű, vízbázisú, folyékony bevonat, amely egy rendkívül tartós, egybefüggő, időjárásálló, korrózióálló, elasztomer felületté szárad, amely rendkívüli védelmet biztosít fém, beton és falazatok számára a környezeti hatásokkal szemben. Használható fedőréteggént a legtöbb cink alapozóra. Sárga színben is elérhető.

Az **ENESEAL® CR** egy korrózió gátló bevonat, mely UV-álló gyanták és pigmentek, erózióálló szervesetlen töltőanyagok és elasztomer akril polimerek egyedülálló keverékét tartalmazza. A bevonat kiemelkedő védelmet nyújt mindenféle igényes ipari és sós (tengeri) környezetben. Az ENESEAL® CR ecsettel, hengerrel vagy szórással könnyen felhordható. A szerszámok gyorsan és egyszerűen tisztíthatóak szappanos vízzel.



- Kiválóan tapad
- acélszerkezethez
 - Fém tetőkhöz
 - Horganyzott felülethez
 - Hidak szerkezeteihez
 - tartályokhoz
 - Hajók fedélzetéhez
 - Csövekhez
 - Légcsatornákhöz
 - Betonhoz
 - Fához



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 / 8 kg
Színek:	Fehér, Világos Szürke, Zöld, Barna, Biztonsági Sárga
Felületi Simaság:	Selymes
Szilárdanyag tartalom:	58%
Anyag jellemző:	Víz bázisú elasztomer akril polimer.
 Javasolt Rétegvastagság:	0,3-0,36 mm nedves rétegvastagság / réteg 0,17-0,2 mm száraz rétegvastagság / réteg
Anyagfelhasználás:	Kb. 46 m ² / 20 kg / réteg 0.3 mm nedves rétegvastagság és sima felület mellett . A durva felület csökkenti a lefedettséget.
Szavatossági idő:	3 év a bontatlan kiszerezésekre. Ne engedje, hogy megfagyjon!
Várakozási idő egyes rétegek felhordása között:	Minimum 4 óra (optimális 16+óra)
Esőállóság:	Minimum 4 óra (77o F / 25o C)
Nyúlás:	300% (ASTM D-2370)
Időjárásállóság:	1,000 óra (12 órás ciklusok) QUV Időjárás-O-Meter. Nem látható elváltozás.
Só Köd Ellenállóság:	2,000 óra. Nincs hólyagosodás. Nincs elválás.
Tapadás:	5A (ASTM D-3359 Method A) Drótkéfével tisztított fém hordozó felület.
Szakítószilárdság:	850 psi (ASTM D-4541) Drótkéfélt acél. 900 psi (ASTM D-4541) Gavanizált acél.
Pára áteresztés:	1.14 g / h m ² (ASTM E-96)



Printed in the USA
April, 2018

ENESEAL CR Használata

Felület Előkészítés – Az ENESEAL®CR-t csak tiszta, száraz és szerkezetileg megbízható felületekre szabad alkalmazni. A felületnek mentesnek kell lennie bármilyen laza anyagtól és minden olyan szennyeződéstől, mint pl. piszok, olaj, zsír, só, laza vagy lángálló festék stb.

...fém felülethez

Bár gépi csiszolás nem feltétlenül szükséges, azonban valamennyi kezelendő felületet elő kell készíteni kézzel. Az előkészítés SSPC SP-2 vagy SP-3 -al történik oly módon, hogy csiszolással, drót-kefével vagy más hasonló eszközzel el kell távolítani a felületről a rozsdát, szennyeződést, vagy bármilyen korábban felvitt védőréteget.

Alternatívaként magasnyomású vízzel való kezelés együttesen az SSPC SP-12 illetve WJ-4 anyagokkal nagyon hatékony módszernek bizonyult nagy területeken a megfelelően előkezelt felület létrehozására.

...cement bázisú felületekhez

Magasnyomású vízzel való tisztítás vagy enyhe csiszolás általánosságban a legmegfelelőbb előkészítési módja a felületnek, mivel eltávolít minden olyan fölösleges felületi részecskét és felületi bevonatot, mely a betonozás során a felületen maradt.

Keverés - ENESEAL® CR egy egykomponensű anyag, melyet lassú mozdulatokkal fel kell keverni használat előtt, ily módon eloszlatni az esetleges anyagkiválásokat.

Az ENESEAL® CR vízzel vagy más anyaggal való hígítása nem javasolt.

Alkalmazhatóság - ENESEAL® CR nem vihető fel a felületre 60 Celsius fok feletti hőmérséklet esetén. A kezelendő felületet az ENESEAL® CR anyaggal való bekenés előtt le kell hűteni.

ENESEAL® CR abban az esetben használható, ha a hőmérséklet 7 Celsius fok felett van, a relatív páratartalom pedig 85% alatt! A kezelendő felület hőmérsékletének 3 Celsius fok és fagypont felett kell lennie.

ENESEAL® CR felvihető ecsettel, hengerrel, vagy spray-vel. Az anyagot kb. 0,3-0,35 mm (300 - 350 Micron) vastagságban kell felhordani a felületre nedves állapotban, mely száradás után eléri az ideális 0,17-0,20 mm (175 - 200 Micron) -es vastagságot rétegenként. Legalább kétrétegű felvitel valamennyi alkalmazás során javasolt

Szerszámok Tisztítása – A szerszámokat és eszközöket használat után azonnal le kell törölni. Szükség szerint használjon szappanos vizet.

Égészség és Biztonság – Minden erőfeszítést megteszünk annak biztosítására, hogy az ENECON® termékek minél egyszerűbben használhatók és biztonságosak legyenek. A szokásos iparági szabványokat és gyakorlatokat kell tiszteletben tartani a takarításhoz, a tisztasághoz és személyi védelemhez. További információkért és útmutatásért kérjük, olvassa el az anyaghoz mellékelt részletes biztonsági adatlapokat (SDS), melyek kérésre is elérhetők.

Technical Support - 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 Centerhez



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 elémi kívánt cél megvalósult-e vagy sem, és felelősséget nem vállalunk, ha a kívánt eredményeket nem kapják meg amennyiben a jelen technikai adatlapon szereplő előírásokat nem tartják be.

Copyright © 2016 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.