

ENESEAL® HR

The Energy Saver - and More!

- UV Ellenálló
- Hő és Fény visszaverő
- Víz Bázisú
- Vízzáró
- Nem Toxikus
- Nem Gyúlékony

ENESEAL® HR egykomponensű, vízbázisú, kerámiával-töltött folyékony anyag, amely száradását követően tartós, homogén és flexibilis „bőr” jellegű anyaggá szilárdul. Megtöri és visszaveri a hőt miközben vízzáró réteget hoz létre gyakorlatilag bármilyen fajta felületen...például, minden fajta szigetelésen, műanyagokon, beton felületen, téglán, falazó blokkokon, palán, csempén, fán, fémen, stb.

ENESEAL® HR anyag felvitele egyszerűen ecsettel, festő hengerrel vagy szórással történik. Mivel az anyag víz bázisú, felhordást követő takarítás egyszerűen végrehajtható szappanos vízzel. Nem toxikus és nem gyúlékony.

Alkalmazható...

- Fém Felületekhez
- Különféle Tetőkhöz
- Gépekhez, Berendezésekhez
- Fedett Tárolókhoz
- Mobil Házakhoz
- Előre Gyártott Építményekhez
- Csővezetékekhez
- Légcsatornákhöz
- Tartályokhoz
- Szigetelésekhez
- Hűtőtornyokhoz
- ...stb.



Minősített Termék



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:	15 liter
Alap szín:	Fehér
Felületi simaság:	Tojásshéj
Szilárdanyag tartalom:	56%
Anyagjellemző:	Vízalapú vinilterpolimer matrix.
Szavatossági idő:	2 év (némi ülepedés előfordulhat - használat előtt keverje össze). Tárolja 41°F/5°C és 95°F/35°C közötti hőmérsékleten
Száradási idő:	Tipikusan 1 óra normál környezeti körülmények között. Várjon 24 órát a gépek / berendezések üzembe helyezése előtt.
Várakozási idő egyes rétegek felhórása között:	További réteg (ek) alkalmazható 2 óra elteltével normál környezeti körülmények között.
Anyagfelhasználás:	3.3 - 3.7 m ² / liter/réteg. A lefedettségi arányok az aljzat típusától, a felület porozitásától, a felület textúrájától stb. függően változhatnak.
Rétegvastagság:	0,152 mm száraz rétegvastagság (DFT) /réteg (0,28 mm nedves rétegvastagság). 2 réteg javasolt.
Rétegfelépítési javaslat:	ENESEAL® CR (festetlen színesfémekhez és horganyzott felületekhez).
Hígítás:	Használjon meleg vizet (ne haladja meg a teljes térfogat 5% -át).
Permetezés:	Levegő nélküli szórás. Minimális nyomás: 2200 psi Szórófej nyílása: 0.031 - 0.037 és 5-17.
Nyúlás:	300% - (ASTM D-2370)
Tűzállóság:	Az alkalmazott HR anyag nem támogatja az égést. (ASTM D-1360)
Szakítószilárdság:	125 psi - (ASTM D-638)
Pára áteresztés:	1.26 gr / hr - ft ² - (ASTM E-96)
Áteresztőképesség:	2.8 perms - (ASTM E-96)
Napfény Reflexió:	Kezdeti = 0.75. 3 év elteltével = 0.58
Hőkibocsátás:	Kezdeti = 0.91. 3 év elteltével = 0.90
Napfény Reflexiós Index (SRI):	Kezdeti = 93. 3 év elteltével = 69



ENESEAL® HR Használata

Felület Előkészítése – Az ENESEAL® HR-t csak tiszta, száraz és szerkezetileg megbízható felületekre szabad alkalmazni. A kezelendő beton, téglá és egyéb cement bázisú felületeknek simának kell lenniük. A felületi szennyeződéseket (mint olaj) el kell távolítani magas nyomású mosóval, gőzborotvával vagy oldószerrel. Meglévő festékrétegek csak kiváló tapadással és sima felülettel maradhatnak a kezelendő felületen. Minden laza réteget el kell távolítani drótkéfével, csiszológéppel és/vagy egyéb erre alkalmas eszközzel.

Megjegyzés: Amennyiben vízesedési nyomok vannak a felületen, úgy a felület azon részeit ENECLAD® SuperBond-al javasolt előkezelni a jobb tapadás érdekében.

Festetlen Fém és Galvanizált Felületek Alapozása – Mielőtt az ENESEAL® HR-t alkalmaznának festetlen fémfelületekhez vagy horganyzott felületekhez, ezeket a területeket először ENESEAL® CR-vel kell előkezelni, hogy jobban tapadhassanak a galvanizáláshoz és megakadályozzák a rozsdásodást a vízalapú ENESEAL® HR-n keresztül. Az ENESEAL® CR csak akkor alkalmazható ha a hőmérséklet 45 ° F / 7 ° C felett van, és ha a relatív páratartalom 85% alatt van. A bevonattal ellátott felületnek legalább 5 ° F / 3 ° C-al a fagypont felett kell lennie. Az ENESEAL® CR-t nem szabad a 140 ° F / 60 ° C feletti felületre alkalmazni. A bevonattal ellátott felületeket ilyen esetben le kell hűteni mielőtt az ENESEAL® CR-t alkalmaznánk. ENESEAL® CR-t fel lehet hordani ecsettel, szórással vagy hengerrel. Az anyagot körülbelül 12-14 mil (300-350 µm) nedves rétegvastagsággal kell felhordani a kívánt száraz vastagság eléréséhez, amely 7-8 mil (175-200 µm).

Alkalmazhatóság – Az ENESEAL® HR egy víz bázisú rendszer, így fagyveszély esetén és 24 órával fagyveszély előtt NEM szabad alkalmazni. Ne alkalmazza az ENESEAL® HR rendszert, ha az alkalmazástól számított 24 órán belül eső vagy hó várható. ENESEAL® HR csak akkor alkalmazható ha a hőmérséklet 45 ° F / 7 ° C felett van, és ha a relatív páratartalom 85% alatt van. A bevonattal ellátott felületnek legalább 5 ° F / 3 ° C-al a fagypont felett kell lennie.

Az ENESEAL® HR-t nem szabad a 140 ° F / 60 ° C feletti felületre alkalmazni. A bevonattal ellátott felületeket ilyen esetben le kell hűteni mielőtt az ENESEAL® HR-t alkalmaznánk.

Frissen készített kátrányos vagy kőolaj alapú felületek kezelése csak az újonnan készített felület teljes szilárdulását követően javasolt.

Szerszámok Tisztítása - A szerszámokat és a felszereléseket használat után azonnal le kell törölni. Szükség szerint használjon szappanos vizet.

Égés 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 a személyi védelemhez. További információkért és útmutatásért kérjük, olvassa el az anyaghoz mellékelt részletes biztonsági adatlapokat (SDS), melyek kérésre is elérhetők.

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 Specialistához 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 elérni 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 © 2017 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.