

**P**rodotti rivoluzionari . . .

... per ricostruire, ristrutturare e proteggere tutti i tipi  
di equipaggiamenti di movimentazione dei fluidi, macchinari e strutture

**ENESEAL® HR**

# **ENESEAL® HR**

**Resistente ai raggi UV**

**Rifrangente al Calore**

**Base acqua**

**Non tossico**

**Resistente all'umidità**

**Non infiammabile**

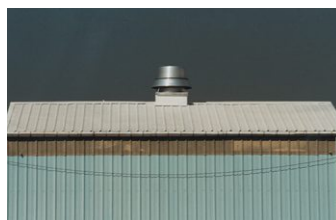
## **Risparmia energia..... e non solo!**

**Membrana liquida piena di ceramica che solidifica in un rivestimento duraturo, flessibile, resistente all'umidità.**

**ENESEAL® HR** è un componente singolo, a base acqua, contenente ceramica che asciugandosi in un duraturo, flessibile strato rifrange calore. Fornisce una valida barriera all'umidità, virtualmente per ogni tipo di superficie, ad esempio: tutti i tipi di isolanti, plastica, cemento, mattoni, piastrelle, lamiera, asfalto, legno, metallo.....

**ENESEAL® HR** è facilmente applicato a pennello, rullo o a spruzzo. Poichè è un base acqua, si pulisce facilmente con acqua e sapone. Completamente non tossico e non infiammabile.

- **Tettoie metalliche**
- **Solai**
- **Pareti**
- **Torri di Raffreddamento**
- **Separazioni**
- **Case mobili**
- **Prefabbricati**
- **Tubi**
- **Condotte**
- **Serbatoi**
- **Coibentazioni**
- **Rivestimenti**



**ENESEAL® HR**

**ENECON® Italia srl**

tel. e fax: **081.884.64.78**

e-mail: **info@enecon.it**

[www.enecon.it](http://www.enecon.it)

Sede legale: via San Tommaso d'Aquino, 36 - 80133 Napoli - Italia

Ufficio e deposito: via Somma-Brusciano, 62 - 80049 Somma Vesuviana (Na)

DATI TECNICI	
Confezione	15 Lt
Colore	Bianco
Finitura	Guscio uovo (piatto)
Volume solido	56%
Scadenza prodotto	2 anni (miscelare prima dell'uso)
	Conservare tra 5 °C e 35 °C
Essiccazione	Dopo un'ora in normali condizioni ambientali. Aspettare 24 ore prima di rimontare eventuali attrezzature. La completa polimerizzazione avviene dopo 21 giorni
Ricopertura	La seconda mano può avvenire due ore dopo la prima in normali condizioni ambientali
Resa del prodotto	3,3 - 3,7 mq per Lt per mano. La copertura varia in funzione delle condizioni del sottostrato e delle porosità della superficie
Spessore	160 micron per mano. Almeno due mani sono raccomandate
Primer	CHEMCLAD SC ( per superfici ferrose non verniciate)
Diluizione	Usare acqua tiepida (massimo 5% del volume)
Applicazione a spruzzo	Spruzzatore airless con capacità di almeno 4 litri al minuto. Punte resistenti all'abrasione mis.: 0,787 o 0,94 mm
Resistenza al fuoco	Non resiste alla combustione. Estinguere immediatamente con rimozione delle fiamme ASTM D1360
Acqua stagnante	Atlas Cell Test - Nessun rigonfiamento, separazione o penetrazione dell'acqua dopo un mese di immersione e al 100% di umidità.

Il vostro agente di zona ENECON®

## Usando ENESEAL® HR

### Preparazione Superfici

ENESEAL® HR deve essere applicato su superfici pulite, secche. Cementi, mattoni e qualsiasi altro tipo di superficie cementizia devono essere privi di efflorescenze. Contaminanti tipo olii, grassi devono essere rimossi con lavaggi a pressione, o altri mezzi. Eventuali rivestimenti esistenti devono essere ben coesi al sottostrato. Tutte le scaglie devono essere rimosse per mezzo di spazzole rotanti, sabbature o altri mezzi idonei. Ogni traccia di ruggine va rimossa.

### Primer su superfici ferrose sverniciate

Prima di applicare ENESEAL® HR a superfici ferrose non verniciate occorre applicare prima il CHEMCLAD® SC per prevenire che la ruggine emerga dopo il trattamento. CHEMCLAD® SC è un bi-componente, 100% solido. Dopo aver miscelato Base ed Attivatore del CHEMCLAD SC, applicare il prodotto a pennello o rullo sulla zona metallica ferrosa non verniciata dove deve essere poi applicato l'ENESEAL HR. Il tempo di applicazione del CHEMCLAD SC è di circa 70 minuti a 77°F/25°C. La resa del prodotto è di 5 mq per Kg ad uno spessore di 0.2 mm. È possibile applicare anche una sola mano di CHEMCLAD SC. Se sono applicate due mani, occorre far passare almeno 24 ore dalla prima applicazione. Quando non si miscela l'intera unità di CHEMCLAD SC, il rapporto di miscelazione per volume è di 5 parti Base a 2 parti Attivatore; per peso il rapporto è di 3.4 parti Base a 1 parte Attivatore. ENESEAL® HR può essere applicato sopra il CHEMCLAD® SC quando il CHEMCLAD SC è secco al tatto, normalmente entro le 12 ore a 77°F/25°C.

### Miscelazione e applicazione

ENESEAL® HR è un base acqua e quindi non deve essere applicato in condizioni di congelamento, o che si possano verificare nelle 24 ore successive. Non applicare ENESEAL HR in caso di pioggia, o se pioggia e neve sono previste nelle successive 24 ore. Applicare il prodotto anche su superfici calde purché non si superi i 60°C. Gli equipaggiamenti devono essere raffreddati prima di applicare ENESEAL HR. Una volta che ENESEAL HR è seccato dopo 24 ore, può resistere a temperature di 200° C. Nel caso di applicazioni su superfici trattate con prodotti a base di olii, ci si deve assicurare che il prodotto sia perfettamente polimerizzato (normalmente 2-3 mesi). Per applicazioni su cementi nuovi, occorre che passino almeno 21 giorni dalla stesura prima di poter applicare l'ENESEAL® HR.

### Salute e sicurezza

Ogni sforzo è stato compiuto per rendere i prodotti della Enecon® semplici e sicuri da usare. Normali pratiche industriali di igiene, pulizia e sicurezza, unita a protezioni personali vanno comunque osservati. Si prega di riferirsi al PROSPETTO DI DATI RIGUARDANTI LA SICUREZZA, fornito con il materiale e disponibile su richiesta, per avere maggiori informazioni.

### Pulizia Utensili

Rimuovere immediatamente eccessi di materiale usando solventi industriali (Acetone, MEK, Alcool, ecc).

### Supporto tecnico

Lo staff tecnico Enecon è sempre disponibile a fornire assistenza tecnica e supporto, sia nella comprensione delle procedure per applicazioni complesse, sia per rispondere a semplici domande. Contatta l' Agente di zona o il tuo locale Distributore per approfondire applicazioni di Vs. Interesse.

All information contained herein is based on long term testing in our laboratories as well as practical field experience and is believed to be reliable and accurate. No condition or warranty is given covering the results from use of our products in any particular case, whether the purpose is disclosed or not, and we cannot accept liability if the desired results are not obtained.

Copyright © 2006 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.