

Prodotti rivoluzionari . . .

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

ENESEAL® CR

ENESEAL® CR

Resistente ai raggi UV

Resistente alla corrosione

Base acqua

Nessun V.O.C.

Surface Tolerant

Rivestimento flessibile e resistente alla corrosione

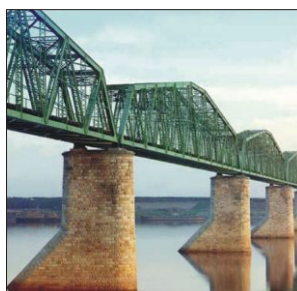
Membrana liquida piena di ceramica resistente ai raggi UV, che solidifica in un rivestimento protettivo duraturo, senza giunzioni resistente alle variazioni climatiche e alla corrosione.

ENESEAL® CR è un singolo componente, a base acqua, liquido elastomerico che si asciuga in una pellicola altamente durevole, resistente alla corrosione, che assicura una straordinaria protezione alle condizioni dell'ambiente alle superfici sia di metallo che cementizie. Può anche essere applicato come strato finale alla maggior parte dei rivestimenti di zinco.

ENESEAL® CR è un sistema ricoprente della superficie che non richiede sabbiatura. Esibisce straordinaria adesione a tutti i tipi di metalli ferrosi così come alle superfici galvanizzate. Semplici lavorazioni meccaniche, spazzolature o con idrolavaggi a pressione in genere garantiscono le condizioni per un'ottima adesione.

ENESEAL® CR comprende una miscela unica di inibitori di corrosione, pigmenti resistenti ai raggi UV, dei riempitori inorganici resistenti all'erosione e dei polimeri acrilici elastomerici per fornire eccezionali prestazioni in tutti i tipi di ambienti industriali e marini esigenti. Applicato facilmente a pennello, rullo o a spruzzo, **ENESEAL® CR** si pulisce rapidamente e facilmente con sapone ed acqua.

- **Ponteggi**
- **Grondaie**
- **Superfici galvanizzate**
- **Piattaforme**
- **Ponti**
- **Cemento**
- **Serbatoi**
- **Condotte forzate**
- **Legno**



ENESEAL® CR

ENECON® Italia srl
tel. e fax: 081.884.64.78
e-mail: info@enecon.it
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	20 Kg
Colore	Grigio chiaro
Finitura	Satinato (semilucido)
Volume solido	60% +/- 3%
Tipo di prodotto	Polimero elastomero acrilico a base acqua
VOC	5 grammi/Litro
Spessore Raccomandato	300 Micron per mano
Resa del prodotto	Approx. 50 mq per 20 kg a uno spessore di 300 micron su superficie liscia. Superfici ruvide abbassano la resa.
Scadenza prodotto	3 anni in contenitore chiuso Non consentire congelamento
Tempo di ricopertura	4 ore minimo (ottimo + 16 h)
Resistenza alla pioggia	3 ore minimo (25 °C)
Allungamenti	200% (ASTM D-2370)
Invecchiamento accelerato	1000 ore (cicli di 12 ore) QUV Weather-O-Meter Nessuna modifica in apparenza Nessuna spellatura
Resistenza ambiente salino	1000 ore (ASTM B-117) Nessuna spellatura Nessuna delaminazione
Adesione	5A (ASTM D-3359 metodo A)
Adesione tensile diretta	550 psi (ASTM D 4541)
Applicazione a spruzzo	Spruzzatore Airless. Pressione raccomandata: 2500-3000 psi Diametro ugello: 0,4 a 0,5 mm

Il vostro agente di zona ENECON®

Usando ENESEAL® CR

Preparazione Superfici

ENESEAL® CR deve essere applicato su superfici pulite, secche e strutturalmente sane. Le superfici devono essere prive di materiali friabili o di contaminanti quali sporco, olii, grassi, sali o vernici distaccate, ecc.

...per superfici metalliche

Anche se sabbature abrasive non sono necessarie, tutte le aree dovranno essere preparate a SSPC SP-2 o SP3 tramite mole, spazzole rotative o altri mezzi idonei per rimuovere, ruggine, scaglie o precedenti trattamenti. Alternativamente idropulitrici ad alta pressione in accordo con SSPC SP-12 per una condizione minima di WJ-4 è stata riscontrata come la migliore soluzione su superfici molto ampie.

...per superfici cementizie

Idropulitura ad alta pressione è stata riscontrata come la più efficace per rimuovere i vari tipi di contaminazioni riscontrabili su dette superfici

Miscelazione

ENESEAL® CR è un unico componenteda agitare lentamente prima dell'uso per eliminare leggere separazioni

Applicazione

ENESEAL® CR può essere applicato solo quando la temperatura è al di sopra di 7°C e quando l'umidità relativa è al di sotto dell'85%. Le superfici trattate dovranno essere ad almeno 3°C al di sopra del punto di condensa.

ENESEAL® CR può essere applicato con pennelli, spatole, rulli o spruzzato. Il materiale deve essere applicato a film bagnato ad uno spessore di 300-350 Micron per raggiungere lo spessore essiccato di 175-200 Micron per strato. Un minimo di due strati deve essere applicato per la maggior parte delle applicazioni.

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.