

# Prodotti rivoluzionari . . .

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

## ENECLAD® SPS

ENECLAD® SPS

Nessun odore

Elevata resistenza ad  
abrasione e impatto

Non richiede calore

100% Solido

Sicuro e semplice da usare

**Sistema ideale per preparare, sigillare e rasare superfici cementizie in maniera semplice e rapida.**

ENECLAD® SPS è un tri-componente, 100% solido, primer e sigillante per cemento, specificamente formulato per eliminare le porosità della superficie e migliorare la stesura finale dei rivestimenti protettivi ENECON® quali possono essere l'ENECLAD® FPS 2000 o il CHEMCLAD®.

ENECLAD® SPS è facile da applicarsi per mezzo di una spatola o di tiracque. E' virtualmente inodore e non ha emissioni V.O.C.

ENECLAD® SPS esibisce eccellente adesione a qualunque tipo di sottostrato cementizio. Inoltre ha grande resistenza all'abrasione e a impatto.



ENECLAD® SPS

**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

Volume amalgamato per kg	540 cc / 33 in <sup>3</sup>	
Densità dopo polimerizzazione	1,80 gm per cc / 0,065 lbs per in <sup>3</sup>	
Copertura per kg @ 75 microns	14 m <sup>2</sup> / 150 ft <sup>2</sup>	
Durata a magazzino	Indefinita	
Volume solido	100%	
Rapporto di miscelazione	Base	Attivatore
in volume	2	1
in peso	2,4	1

## Tempi di polimerizzazione

Temperatura Ambiente	Tempo di Applicazione	Lavorazione Carichi leggeri	Carico Meccanico	Immersione Chimica
41 °F 5 °C	3 ore	3 giorni	7 giorni	10 giorni
59 °F 15 °C	90 min	6 ore	36 ore	7 giorni
77 °F 25 °C	60 min	4 ore	24 ore	4 giorni
86 °F 30 °C	30 min	3 ore	16 ore	3 giorni

## Proprietà fisiche

	Valori Tipici		Test ASTM
Resistenza a compressione	11.000 psi	770 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-695
Resistenza alla flessione	4.000 psi	280 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-790
Durezza - Shore D	88		ASTM D-2240
Resistenza al taglio			
Acciaio	2.000 psi	140 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-1002
Elcometer Adhesion	L'adesione a superfici cementizie preparate con il CHEMCLAD P4C è maggiore della forza coesiva del sottostrato		

## Resistenza chimica

Acido acetico (0-5%)	G	Alcol di metile	G
Acetone	G	Metiltilchetone	G
Soluzione di Ammoniaca (0-10%)	EX	Acido nitrico (0-10%)	G
Combustibile di aviazione	EX	Acido palmatico	EX
Alcol butilico	G	Acido fosforico (0-5%)	EX
Cloruro di calcio	EX	Acido fosforico (5-10%)	G
Petrolio greggio	EX	Cloruro di potassio	EX
Gasolio	EX	Alcol propilico	G
Alcol etilico	G	Cloruro di sodio	EX
Benzina	EX	Idrossido di sodio	EX
Eptano	EX	Acido solforico (0-50%)	G
Acido cloridrico (0-10%)	EX	Acido tannico	EX
Acido cloridrico (10-20%)	G	Toluene	G
Kerosene	EX	Olio trasformatori	EX
Acido lattico (0-10%)	G	Xylene	EX

EX - Soddisfa la maggior parte delle applicazioni incluso immersione  
G - Soddisfa situazioni di contatti intermittenti e spillature

Il vostro agente di zona ENECON®

# Usando ENECLAD® SPS

## Preparazione Superfici

ENECLAD® SPS deve essere applicato su superfici pulite, secche e ben glose:

1. Rimuovere tutte le scaglie e altre contaminazioni dalla superficie da trattare e pulire con idoneo solvente che dopo evaporazione non lasci tracce di contaminazioni: Acetone, MEK, Alcool, ecc.
2. A seconda del tipo di superficie pulire e rimuovere ogni Contaminazione con solventi, sistemi abrasivi, vapore, sabbature o altri mezzi adeguati.
3. Dopo aver rimosso tutte le contaminazioni, flussare la superficie abbondantemente e asciugare.

## Miscelazione ed applicazione

Nelle confezioni di ENECLAD® SPS, Base, Attivatore e Aggregante vengono forniti in misure predeterminate per semplificare la miscelazione. Qualora necessitano quantità minori di prodotto mescolare 2 parti di Base e una parte di Attivatore per volume (2:1, v:v) e aggiungere l'aggregante fino al raggiungimento della consistenza desiderata.

E' fortemente raccomandato un miscelatore elettrico per facilitare la miscelazione. Versare il contenuto dell'Attivatore nel contenitore della Base direttamente nel largo contenitore di plastica e con il miscelatore in azione aggiungere l'aggregante. Usando tutta la quantità di aggregante si otterrà una pasta consistente, aggiungendone di meno si avrà una consistenza fluida. Applicare ENECLAD® SPS miscelato alla superficie preparata usando una spatola, frattazzo o altro mezzo appropriato. Per aree grandi è consigliato l'utilizzo di un tiracque. E' consigliato durante l'applicazione di pressare bene per assicurare pieno contatto ed espellere eventuali bolle intrappolate durante la fase di miscelazione e la successiva stesura.

Nota: E' necessario miscelare ENECLAD® SPS durante l'applicazione per assicurarsi un uniforme distribuzione dell'aggregante.

## 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.

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.