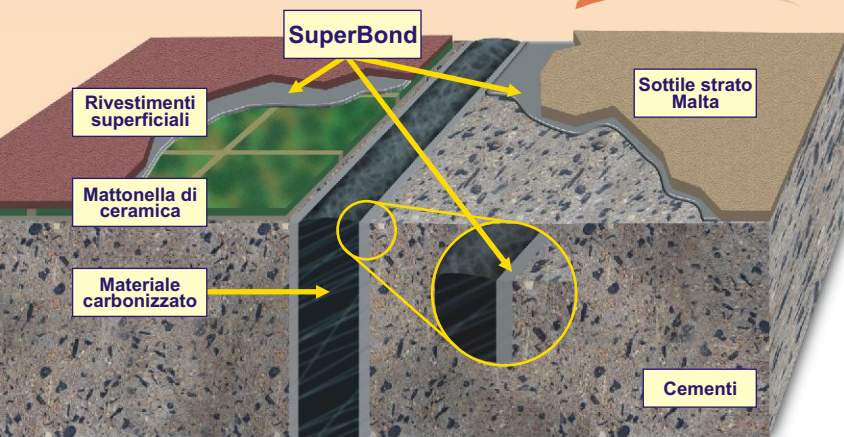


prodotti rivoluzionari...

# ENECLAD® SuperBond

**Migliore incollaggio, prestazioni incredibili.**



**Incolla materiali difficili come mai prima d'ora...**

- Superfici galvanizzate
  - Superfici ceramiche
  - Vetri
  - Acciai inox e Alluminio
  - Molti altri materiali
- ...e in tutti gli ambienti!**

## Adesivo strutturale ad alte prestazioni Agente d'incollaggio universale

**ENECLAD® SuperBond** è un rivoluzionario adesivo strutturale che fornisce impareggiabili prestazioni d'incollaggio anche sulle ricoperture di vecchi cementi ed è in grado di incollare sottili strati di malta praticamente su ogni tipo di superficie. Quando usato per incollare nuovi cementi su vecchi cementi, la resistenza della nuova superficie è di gran lunga superiore all'originale superficie monolitica.

ENECLAD® SuperBond è un bicomponente, 100 % solido, composto polimerico ad alte prestazioni che esibisce adesione straordinaria su cementi, piastrelle, pietre, mattoni, marmi, prefabbricati, metalli, legno e anche vetro! SuperBond è ottimo per assicurare adesione in giunti strutturali per le sue ampie capacità di allungamento ed elasticità.

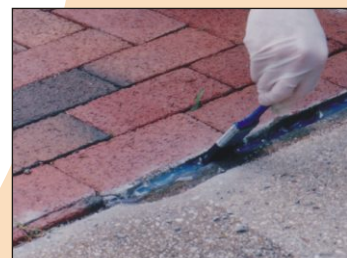
È un **agente d'incollaggio universale**. SuperBond è ideale per l'incollaggio di molti tipi di sistemi di rivestimento tradizionali per superfici che sono difficili da ricoprire quali vetro, galvanizzate, rivestite di ceramica, acciaio inox e alluminio.

ENECLAD® SuperBond può essere usato in qualsiasi ambiente poichè è altamente **resistente in ambiente corrosivo**. SuperBond può anche essere usato per incollaggi di materiali in applicazioni ad immersione quali piscine, vasche e bacini di carenaggio. Polimerizza chimicamente, trasformando la superficie di incollaggio in un film resistente all'umidità e refrattario all'acqua (diversamente da prodotti plastici che si rammolliscono).

La **ENECON® Corporation** è un fornitore qualificato del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti d'America. Da molti anni fornisce polimeri ad alte prestazioni alla Marina militare statunitense. ENECLAD SuperBond è un risultato derivato dalla ricerca continua sul campo e in laboratorio per realizzare il migliore sistema polimerico per tutti gli ambienti industriali e commerciali.



SuperBond è un eccellente agente d'incollaggio per pavimentazioni



Materiali diversi si incollano facilmente e permanentemente con SuperBond.



Applicazioni su larga scala su superfici rigide prima della verniciatura.

## ENECON® Italia srl

tel. e fax: 081.884.64.78

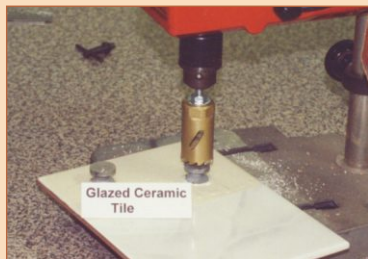
e-mail: info@enecon.it

# SuperBond

## Proprietà Fisiche

ASTM D - 4541 Adesione diretta a trazione su:	Resistenza all'adesione	Rottura
* Acciaio al carbonio non sabbiato	1500 psi - 105 kg/cm <sup>2</sup>	Rottura strato adesivo e vite prigioniera
* Acciaio inossidabile non sabbiato	1400 psi - 98 kg/cm <sup>2</sup>	Rottura strato adesivo e vite prigioniera
* Acciaio galvanizzato non sabbiato	800 psi - 56 kg/cm <sup>2</sup>	Rottura strato adesivo
* Piastra di vetro liscio	1500 psi - 105 kg/cm <sup>2</sup>	Rottura strato coesivo del vetro
* Alluminio non sabbiato	1400 psi - 98 kg/cm <sup>2</sup>	Rottura strato adesivo e vite prigioniera
* Rivestimento epossidico polimerizzato	1000 psi - 70 kg/cm <sup>2</sup>	Rottura strato adesivo , rivestimento e vite prigioniera
* Mattonelle di ceramica lucide	700 psi - 49 kg/cm <sup>2</sup>	Rottura strato coesivo delle mattonelle
Calcestruzzo Asciutto	400 psi - 28 kg/cm <sup>2</sup>	Rottura strato coesivo del cemento
Calcestruzzo Umido	400 psi - 28 kg/cm <sup>2</sup>	Rottura strato coesivo del cemento
* Mattonelle di Vinile	500 psi - 35 kg/cm <sup>2</sup>	Rottura strato coesivo del vinile
* Legno	800 psi - 56 kg/cm <sup>2</sup>	Rottura strato coesivo del legno

\* I sottostrati sono stati solo puliti con Acetone



ENECLAD® SuperBond crea una resistente e durevole sigillatura a prova d'acqua fra cemento e malta, malta e metallo e anche fra malta e ceramica (la zona lucida)!

Il vostro agente di zona ENECON®

## Usando SUPERBOND

### Preparazione Superfici

ENECLAD® SuperBond deve essere applicato su superfici pulite, secche e ben rugose:

1. Rimuovere tutte le scaglie e altre contaminazioni.
2. Pulire con idoneo solvente che dopo evaporazione non lasci tracce di contaminazioni: Acetone, MEK Alcool isopropilico o altri idonei.
3. Se necessario applicare moderato calore per Drenare oli, grassi o altri contaminanti. Pulire bene..

Note: Anche se non è richiesta rugosità nelle normali applicazioni, una buona rugosità della superficie aumenta sicuramente il potere adesivo di ENECLAD SuperBond, che in qualche situazione è desiderabile.

### Miscelazione

Per comodità nelle confezioni di ENECLAD® SuperBond, Base e Attivatore vengono forniti in misure predeterminate per semplificare la miscelazione. Versare il contenuto dell'Attivatore nel contenitore della Base. Miscelare i due componenti insieme, manualmente o meccanicamente. Agitare per circa uno o due minuti. Raschiare le pareti affinché tutto l'attivatore si sia miscelato con la Base. Continuare a miscelare per altri due o tre minuti.

### Applicazione

ENECLAD® SuperBond si applica con pennello a setole dure o a rullo. Deve essere applicato con uno spessore minimo di 0,13 mm, anche se strati rugosi richiedono applicazioni più spesse. Inzuppate il SuperBond in ogni anfratto e cavità se necessario.

ENECLAD® SuperBond deve essere applicato entro il tempo previsto e va riapplicato quando è ancora appiccicoso, secondo la tabella seguente:

Temperature	50°F	59°F	77°F	86°F
	10°C	15°C	25°C	30°C
Tempo di applicazione	4 ore	90 min.	45 min.	25 min.
Ricopertura entro	24 ore	14 ore	8 ore	4 ore

### 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.