

# CHEMCLAD® SC

Megvédi a felületeket a kémiai behatásoktól...  
Minden fajta – Beton, Fém, Mervev Műanyag, Pala,  
Csempe, Fa és Sok Más!

- Kimagasló Kémiai Ellenálló Képesség
- Ecsettel vagy Hengerrel Felvihető a Felületekre
- Korlátok Nélkül Eltartható, Nem Romlandó Anyag
- 100% Szilárdságú
- Egyszerű Használat
- Tartós



## CHEMCLAD® SC

Kimagasló védelmet nyújt a gépek, berendezések és szerkezetek részére akár extrém ipari körülmények között is.



## Megvédi a...

- Csöveket
- Tartályokat
- Házakat
- Talapzatokat
- Padlót

**CHEMCLAD® SC** egy két komponensű, 100%-ban szilárd, polimer alapú rendszer, mely alkalmas arra, hogy kiemelkedő korrózió- és kémiai ellenálló képességgel ruházzon fel bármilyen típusú berendezést és szerkezetet.

**CHEMCLAD® SC** használata könnyű. Egyszerűen keverhető és ecsettel vagy hengerrel is felvihető a felületre. Több színben is elérhető, így egyszerűsítve a fedőréteg felvitelét. Ez a magasfényű bevonat megerősíti a felületet. Nem csak funkcionálisan, de esztétikailag is igényes. **CHEMCLAD® SC** "biztonsági sárga" színben is elérhető.

- Veszélyes elzárt területeket



**ENECON Corporation**  
The Fluid Flow Systems Specialists.

[www.enecon.com](http://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



Certified to  
NSF/ANSI 61

For NSF use information go to: <http://info.nsf.org/certified/pwscomponents/index.asp?standard=061>

# CHEMCLAD<sup>®</sup> SC Használata

**Felület előkészítése** - CHEMCLAD<sup>®</sup> SC cask tiszta, szilárd, száraz és megfelelően érdesített felületre vihető fel.

- Távolítsa el minden laza darabot és felszíni szennyeződést.
- Felülettől függően, tisztítsa a felületet oldószerekkel, és/vagy távolítsa el a szennyeződést csiszolással, gőztisztítással, nagynyomású mosóval vagy bármilyen más megfelelő módszerrel.
- Új betonfelület esetén minimum 28 napig hagyja száradni a felületet a kezelés előtt. Fontos, hogy minden cementszap maradék eltávolításra kerüljön a betonfelületről, mielőtt felvinné rá a CHEMCLAD<sup>®</sup> rendszert.
- Miután valamennyi felszíni és közvetlen felszín alatti szennyeződés eltávolításra került, a felületet le kell öblíteni és hagyni míg teljesen megszárad.
- Fémes felületeket csiszolni kell, egészen addig, míg egy "tisza fém" szín és minimum 3mm-es profil rendelkezésre nem áll. A CHEMCLAD<sup>®</sup> SC felvitelét a felületre azonnal meg kell kezdeni az előkészítő folyamat után, hogy megakadályozzuk a felület oxidációját.

**Beton felületek alapozása** - CHEMCLAD<sup>®</sup> SC beton alapú és/vagy beton származékú felületen való használata esetén a felületet előzetesen CHEMCLAD<sup>®</sup> P4C anyaggal kell kezelni, így minimalizálva a gázképződést és biztosítva az optimális tapadás elérését. Keverés után, a CHEMCLAD<sup>®</sup> P4C felvitelére a felületre ecsetet vagy görgő segítségével történik oly módon, hogy 1 kg anyag (0,076 mm vastagságú javasolt felvitelnél) 6-7m<sup>2</sup> felületre elegendő.

Megjegyzés: Nagyon dura vagy porózus felületen a felviteli vastagság csökkenteni fog.

**CHEMCLAD<sup>®</sup> P4C nem rendelkezik NSF minősített anyaggal.**

A CHEMCLAD<sup>®</sup> SC felvitelét akkor lehet megkezdeni a felületre, amikor a felhasznált CHEMCLAD<sup>®</sup> P4C anyag fedőfestési ideje eléri a minimum előírtat, és addigra kell befejeződnie, mikor lejár a maximum előírt fedőfestési idő (ezeket az időintervallumokat lásd a mellékelt táblázatban bal oldalon). A CHEMCLAD<sup>®</sup> P4C anyag felhasználásának részletesebb előírásait, kérjük keresse az anyaghoz mellékelten.

**Keverés és felhasználás** - CHEMCLAD<sup>®</sup> SC előre kimért egységekben kerül értékesítésre, ezzel is segítve a felhasználást és keverést. Egyszerűen öntse az aktivátor anyag csomagolásának tartalmát az alapanyagot tartalmazó tartályba, és használja a rendelkezésre bocsátott keverőt, vagy egy festékeverőt, vagy elektromos keverőt. Keverje el alaposan az anyagokat, egészen addig, míg egy teljesen egységes, csomómentes és homogén színű anyag keletkezik. Kenje fel az így elkészült CHEMCLAD<sup>®</sup> SC anyagot az előkészített/előkezelt felületre ecsettel vagy görgővel vagy gumitörővel. Szemléltetésként: átlagosan 5m<sup>2</sup> felületet fed le 1 kg elkészített anyag, 0,15-0,18 mm vastagságban (amennyiben közel sima felületre került felhordásra.). Azonban különböző formák, kontúrok, felületek, érdesség, rücskösség és egyéb tényezők befolyásolják a fedőréteg felhasználási mennyiségét, és eltérést eredményeznek az átlagtól.

Megjegyzés: Mivel minimum két réteg felvitelére javasolt, így a CHEMCLAD<sup>®</sup> SC több színben is elérhető, hogy a felviteli folyamatot egyszerűsítsük.

**Eszközök Tisztítása** - A többlet anyagot azonnal távolítsa el a felületről! Használhat acetont, MEK-et, isopropyl-t, alkoholt vagy bármilyen más hasonló anyagot.

**Egészség és biztonság** - Minden lehetséges lépést megteszünk annak érdekében, hogy az ENECON<sup>®</sup> anyagok egyszerűen és biztonságosan használhatók legyenek. A használat során a normál ipari előírásokat és gyakorlatokat, valamint a háztartási általános gyakorlatokat kell használni a tisztítás és a személyes egészségvédelem tekintetében. További információk és javaslatok fellelhetők az ANYAGHASZNÁLAT BIZTONSÁGI LEÍRÁSA adatlapokon. Ezek az anyagokhoz mellékelve vannak, illetve külön kérésre rendelkezésre bocsátjuk őket.

**Technical Support** - Az ENECON<sup>®</sup> mérnöki csapata mindig rendelkezésre áll műszaki támogatás és segítségnyújtás céljából. A bonyolult alkalmazási eljárásokról vagy egyszerű kérdésekre adott válaszokért forduljon a helyi ENECON<sup>®</sup> Fluid Flow Systems Specialista-hoz vagy az ENECON<sup>®</sup> 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 © 2016 by ENECON<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Corporation.

Műszaki Adatok		
Kiadóság / kg.	781 cm <sup>3</sup>	
Keverési sűrűség	1.28 gm / cm <sup>3</sup>	
Lefedési arány /kg 0,15-0,18 mm vastagságnál	5 m <sup>2</sup>	
Szavatossági idő	határozatlan	
Szilárd anyag térfogat	100%	
Keverési arány térfogatban	Bázis 4.7	Aktivátor 2
súlyban	3.29	1

## Felhasználhatóság és Száradási idő

Környezeti Hőmérséklet	Felhasználás i idő	Száradási idő	Fedőréteg felhordása (max.)	Teljes száradás
5°C	110 min	55 óra	96 óra	10nap
15°C	90 min	24 óra	48 óra	6nap
25°C	70 min	16 óra	24 óra	4nap
30°C	55 min	8 óra	16 óra	3nap

## Fizikai Tulajdonságok

Szakítószilárdság	Tipikus értékek	Test módszer
Acél	259 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-1002
Alumínium	189 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-1002
Réz	210 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-1002
Rozsdamentes acél	245 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-1002

Elcometer Adhézió - megfelelően előkészített cementkötésű felületekhez nagyobb, mint az aljzat kohéziós szilárdsága.

## CHEMCLAD<sup>®</sup> P4C Műszaki Adatok

Lefethetőség /kg 0,08mm rétegvastagság mellett 6-7 m<sup>2</sup>

Környezeti Hőmérséklet	Felhasználás i idő	Fedőréteg felhordása (min.)	Fedőréteg felhordása (max.)
5°C	120 min	16 óra	48 óra
15°C	75 min	12 óra	36 óra
25°C	60 min	8 óra	24 óra
30°C	50 min	5 óra	16 óra

## Kémiai Ellenállóképesség

Acetic acid (0-10%)	G	Methyl ethyl ketone	NR
Acetic acid (10-20%)	NR	Naptha	EX
Acetone	NR	Nitric acid (0-10%)	G
Aviation fuel (JP-4)	EX	Nitric acid (10-20%)	G
Butyl alcohol	EX	Phenol	NR
Calcium chloride	EX	Phosphoric acid (0-10%)	G
Carbon tetrachloride	G	Phosphoric acid (10-20%)	G
Chloroform	NR	Potassium chloride	X
Crude oil	EX	Propyl alcohol	EX
Diesel oil	EX	Skydrol	G
Ethyl alcohol	G	Sodium chloride	EX
Gasoline	EX	Sodium hydroxide	EX
Heptane	EX	Sulfuric acid (0-10%)	EX
Hydrochloric acid (0-10%)	EX	Sulfuric acid (10-20%)	EX
Hydrochloric acid (10-20%)	EX	Toluene	NR
Kerosene	EX	Trichlorethylene	NR
Methyl alcohol	G	Xylene	G

EX - Alkalmatlan a legtöbb alkalmazásra, beleértve a mérítést.  
G - Megszakításos érintkezés, fröccsenés stb.  
NR - Nem javasolt

