

ENECLAD® WBC

Sistem polimer compozit care oferă pardoselilor protecție de înaltă performanță, permițând și respirația materialului

- Inodor
- Excelentă rezistență la abraziune și impact
- Aderență fără egal
- Ușor și simplu de folosit
- Ideal pentru protejarea pardoselilor din beton în medii umede

ENECLAD®WBC este un sistem de acoperire pe bază de apă, alcătuit din două componente, special conceput pentru a impermeabiliza și proteja suprafețele de beton, care sunt afectate de umiditate. ENECLAD®WBC este un sistem de acoperire care permite respirația materialului și care nu permite formarea bulilor, datorită presiunii hidrostatice exercitate prin beton. Practic, are aderență cu orice tip de substrat mineral / pe bază de ciment, precum și cu lemnul.



ENECON® Corporation
The Fluid Flow
Systems Specialists.

www.enecon.com

Toll Free: 888-4-ENECON

Tel: 516 349 0022 · Fax: 516 349 5522

info@enecon.com

6 Platinum Court · Medford, NY 11763-2251

Date tehnice

Rată de acoperire teoretică pe kg. @ 10 - 12 mils	25 - 30 ft ² / 2 - 2 1/2 m		
Dozaj amestec	Bază	Activator	
- La volum	2	5	
- La greutate	2	5	
Temperatura ambientală	Timp de acționare	Timp minim de acoperire	Timp maxim de acoperire
41°F 5°C	120 min	16 ore	48 ore
59°F 15°C	75 min	12 ore	36 ore
77°F 25°C	60 min	8 ore	24 ore
86°F 30°C	50 min	5 ore	16 ore

Timp de acționare și maturare

Temperatură Ambientală	Trafic pedestru	Stivuitor	Maturare totală
59°F 15°C	48 ore	7 zile	14 zile
68°F 20°C	36 ore	6 zile	10 zile
77°F 25°C	24 ore	4 zile	7 zile
86°F 30°C	18 ore	3 zile	5 zile

CHEMCLAD® P4C Date Tehnice

Rată de acoperire teoretică pe kg. @ 3 mils.	70 - 80 ft ² / 6 - 7 m ²		
Dozaj amestec	Bază	Activator	
- La volum	2	5	
- La greutate	2	5	
Temperatura ambientală	Timp de Acționare	Timp minim acoperire	Timp max. de acoperire
41°F 5°C	120 min	16 ore	48 ore
59°F 15°C	75 min	12 ore	36 ore
77°F 25°C	60 min	8 ore	24 ore
86°F 30°C	50 min	5 ore	16 ore

Rezistență chimică

Benzină	EX	Soluție de detergent	EX
Kerosen	EX	Fosfat trisodic. . . .	E X
50% Antigel	EX	20% Clorură de calciu. . .	EX
Fluid de transmisie. . . .	E X	10% Acid clorhidric. . . .	EX
Lichid de servodirecție	EX	10% Acid sulfuric	EX
Ulei de motor	EX	10% Hidroxid de sodiu	EX

EX - Adecvat pentru cele mai multe aplicații, inclusiv prin imersiune.

G - Adecvat pentru contactul intermitent, stropiri, etc.



Cum se folosește ENECLAD® WBC

Pregătirea suprafeței - ENECLAD® WBC trebuie aplicat pe suprafețe curate, uscate, ferme și bine degroșat.

1. Îndepărtați alte materiale și impuritățile de pe suprafață.
2. În funcție de suprafață, curățați cu un dizolvant și/sau îndepărtați murdăria prin sablare, curățare cu abur, spălare la presiune sau alte modalități, în funcție de necesități.
3. Betonul proaspăt trebuie lăsat la maturat cel puțin 28 de zile înainte de începerea tratamentului. Asigurați-vă că toate suprafețele de ciment nu prezintă urme de lapte de ciment înainte de a aplica ENECLAD® WBC.

4. După îndepărtarea impurităților de pe suprafață și de sub suprafață, clătiți zona atât cât este necesar și lăsați să se usuce complet.

Grunduirea suprafețelor de beton - Înainte de aplicarea ENECLAD® pe betoane sau substraturi de ciment, zona trebuie tratată cu CHEMCLAD® P4C pentru a etanșa suprafața, a minimiza degazarea și pentru a asigura o aderență optimă. După amestecare, CHEMCLAD® P4C trebuie aplicat cu ajutorul unei pensule sau cu trafaletul cu o rată de 70 - 80 picioare pătrate (6 - 7 mp) pe kg pentru a obține grosimea recomandată a peliculei de 3 mils.

Notă: Rata de acoperire poate fi redusă pe suprafețe dure și/sau poroase.

Aplicarea ENECLAD® WBC poate începe când stratul de CHEMCLAD® P4C atinge timpul minim de acoperire și operațiunea trebuie finalizată în timpul maxim de acoperire, după cum se indică în tabelul din stânga. Pentru mai multe detalii în legătură cu utilizarea CHEMCLAD® P4C, vă rugăm să consultați instrucțiunile furnizate împreună cu materialul.

Amestecare și aplicare - ENECLAD® WBC este furnizat în cantități pre-măsurate pentru a simplifica operațiunea de amestecare a unităților întregi. Nu trebuie decât să turnați Activatorul peste bază, în recipientul acesteia; apoi, cu ajutorul agitatorului furnizat împreună cu materialul sau cu un mixer pentru vopsea, amestecați bine până ce se obține o vopsea cu culoare uniformă. Aplicați amestecul de ENECLAD® WBC pe suprafața pregătită (și/sau grunduită) cu ajutorul unei pensule, cu racla sau trafaletul. Orientativ, trebuie să rezulte o rată de acoperire de 25 - 30 picioare pătrate (2 - 2 1/2 mp) pe kg cu o grosime a peliculei aplicate de aproximativ 10 - 12 mils pe o suprafață relativ netedă. Trebuie aplicate 2 straturi de ENECLAD® WBC pe proiect, pentru ca stratul final de ENECLAD® WBC după maturare să aibă o grosime de 10 - 12 mils. Perioada optimă care trebuie să treacă între o aplicare și cealaltă este de 16 - 24 ore.

Notă: Forma, configurația, porozitatea, duritatea suprafeței vor afecta rata de acoperire obținută.

Sănătate și siguranță - Facem toate eforturile pentru a ne asigura că produsele ENECON® sunt cât se poate de ușor de utilizat și sigure. Trebuie respectate standardele industriale normale și practicile privind curățenia la locul de muncă și protecția personalului. Pentru mai multe informații, vă rugăm consultați FIȘA DE DATE DE SIGURANȚĂ A PRODUSULUI (SDS) care vă va fi furnizată împreună cu materialul (disponibilă și la cerere).

Curățarea echipamentelor - Curățați imediat excesul de material de pe instrumente. Folosiți acetonă, MEK, alcool izopropilic sau alte produse similare, în funcție de necesități.

Asistență tehnică - Echipa tehnică a ENECON® este întotdeauna disponibilă pentru a vă oferi asistență tehnică și sprijin. În cazul în care aveți nevoie de indicații în sensul difișilor proceduri de aplicare sau pentru a primi răspunsuri simple la întrebări simple, luați legătura cu specialistul local ENECON® Fluid Flow Systems Specialist sau cu centrul tehnic de asistență al ENECON®.

Toate informațiile prezentate aici se bazează pe testările realizate de-a lungul timpului în laboratoarele noastre, precum și experiența practică de pe teren și sunt considerate a fi fiabile și exacte. Nu se oferă nicio condiție sau garanție care să acopere rezultatele obținute în urma utilizării produselor noastre pentru niciun caz particular, chiar dacă scopul este de a rezolva sau nu și nu ne putem asuma răspunderea în cazul în care nu se obțin rezultatele dorite.

Drepturi de Autor © 2015 by ENECON® Corporation. Toate drepturile rezervate. Nici o parte a acestei lucrări nu poate fi reprodusă sau utilizată sub orice formă sau prin orice mijloace - grafice, electronice sau mecanice, inclusiv prin fotocopiere, înregistrare sau stocare de informații și sisteme de recuperare - fără acordul scris al ENECON® Corporation.