

Productos revolucionarios...

...para reconstruir, revestir y proteger todo tipo de maquinaria, equipo y estructuras de flujo de fluido.

ENECLAD[®] CFS

(Sellador de Piso Transparente)

ENECLAD[®] CFS

Sin Olor

Sólidos 100%

Excelente Resistencia a la Abrasión y al Impacto

Fácil de Limpiar

Seguro y Fácil de Usar

Sella el concreto y lo hace a prueba de polvo sin olor.

ENECLAD[®]CFS es un sellador de concreto transparente de dos componentes, sólidos 100%, que es virtualmente sin olor y no tiene V.O.C. (compuestos orgánicos volátiles). Ha sido específicamente formulado para sellar y hacer a prueba de polvo de forma sobresaliente, todo tipo de cemento y substratos minerales.

ENECLAD[®]CFS es muy fácil de aplicar por rodillo, brocha o rodillo plástico. Penetra y sella el concreto poroso proporcionando una superficie resistente, sin polvo, fácil de limpiar.

ENECLAD[®]CFS exhibe excelente resistencia a la abrasión y al impacto. Aguanta la mayoría de los limpiadores industriales, lubricantes y químicos normales de mantención. Sellara y se adherirá a:

- **Concreto**
- **Baldosas de Cantera**
- **Mármol**
- **Terrazo**
- **Piedra**
- **Pizarra**
- **Ladrillo**
- **Pavimentadores**
- **Metal**
- **Madera**



ENECLAD[®] CFS



ENECON[®] Corporation
Los Especialistas en
Sistemas de Flujo de Fluido.

1-888-4-ENECON

Tel: 516 349 0022 · Fax: 516 349 5522

Email: enecon@enecon.com

6 Platinum Court · Medford, NY 11763 U.S.A.

Información Técnica

Capacidad de Volumen por kg.	55 in ³ / 900 cc	
Densidad Mezclada	0.040 lbs por in ³ / 1.11 gm por cc	
Proporción de Cobertura por kg. 3 mil/75 micrones	125 ft ² / 11.6 m ²	
Duración en almacenaje	Indefinido	
Volumen sólidos	100%	
Proporción de mezcla	Base	Activador
Por volumen	2.0	1
Por peso	2.4	1

Tiempos de Cura

Temperatura Ambiente	Vida de Trabajo	Carga Liviana	Mecánico Total
41°F 5°C	2 hrs	3 días	7 días
59°F 15°C	40 min	10 hrs	36 hrs
77°F 25°C	20 min	5 hrs	24 hrs
86°F 30°C	15 min	3 hrs	16 hrs

Propiedades Físicas

	Valores Típicos		Método de Prueba
Fuerza Compresiva	14,000 psi	980 kg/cm ²	ASTM D-695
Fuerza Flexional	9,500 psi	665 kg/cm ²	ASTM D-790
Dureza-Shore D	80		ASTM D-2240
Adhesión Dividida de Tensión			
Acero	3,000 psi	210 kg/cm ²	ASTM D-1002
Adhesión – a superficies cementosas preparadas es mayor que la fuerza cohesiva del sustrato.			

Resistencia Química

Acido Acético (0-5%)	G	Alcohol Metílico	G
Acetona	G	Quetone Etilico Metílico	G
Solución de Amoniaco (0-10%)	EX	Acido Nítrico (0-10%)	G
Combustible de Aviación.	EX	Acido Palmítico	EX
Alcohol butilo	G	Acido Fosfórico (0-5%)	EX
Cloruro calcio	EX	Acido Fosfórico (5-10%)	G
Aceite Crudo.	EX	Cloruro Potasio	EX
Petróleo Diesel	EX	Alcohol Propilo.	G
Alcohol Etilico	G	Cloruro Sodio	EX
Gasolina	EX	Hidróxido Sodio	EX
Heptano	EX	Acido Sulfúrico (0-50%)	G
Acido Hidroclórico (0-10%)	EX	Acido tánico	EX
Acido Hidroclórico (10-20%)	G	Tolueno	G
Querosén	EX	Aceite de Transformador	EX
Acido Láctico (0-10%)	G	Xileno	EX

EX - Apropiado para la mayoría de las aplicaciones incluyendo inmersión.
G - Apropiado para contacto intermitente, salpicaduras, etc.

Su Especialista Local en Sistemas de Flujo de Fluido ENECON®

Usando ENECLAD® CFS

Preparación de Superficie - ENECLAD® CFS solo debe ser aplicado a superficies limpias, firmes, secas y bien endurecidas.

1. Remueva todo el material suelto y contaminación de la superficie y sub-superficie.
2. Dependiendo de la superficie, limpie con solvente y/o remueva la contaminación mediante explosión abrasiva, limpieza con vapor, lavado a presión, u otro medio apropiado.
3. Después de remover toda la contaminación de la superficie y sub-superficie, lave el área según sea necesario y permita que seque completamente.

Mezcla y Aplicación – Para su conveniencia, el ENECLAD® CFS Base y Activador han sido proporcionados en cantidades precisamente medidas para simplificar la mezcla de unidades completas. Si se requiere menos de una unidad completa de cantidad de material para una aplicación particular, se puede lograr una mezcla parcial al mezclar 2 partes Base a 1 parte Activador por volumen (2:1, v/v).

Aunque es posible mezclar a mano, el uso de un aparato de mezcla mecánica tal como un mezclador de pintura en un taladro eléctrico u otro aparato apropiado acelerara el proceso de mezcla. Vacíe todo el contenido del contenedor Activador al contenedor Base y mezcle los líquidos profundamente. Una vez que este mezclado, la unidad debe ser vaciada a contenedores mas pequeños y/o bandejas de rodillo para prolongar su vida de trabajo.

Aplique el ENECLAD® CFS mezclado a la superficie usando brochas y/o rodillos. Para áreas de piso grandes, rodillos con mangos largos deben ser usados para facilitar la aplicación. Sin importar el aparato/método, apriete bien el material para eliminar aire atrapado y asegurar contacto íntimo con la superficie.

Salud y Seguridad – Se hace todo esfuerzo para asegurar que los productos ENECON® sean lo mas simples y seguros para usar que sea posible. Los estándares normales de industria y practicas para manejo de una casa, limpieza y protección personal deben ser observados.

Para mas información por favor refiérase a las detalladas HOJAS DE INFORMACION DE SEGURIDAD MATERIAL (MSDS) proporcionadas con el material (también disponibles al solicitarlas).

Equipo de Limpieza – Remueva el exceso de material de las herramientas inmediatamente. Use acetona, MEK, alcohol isopropil o un solvente similar según sea necesario.

Apoyo Técnico – El equipo de ingeniería de ENECON® esta siempre disponible para proporcionar apoyo técnico y asistencia. Para guía sobre procedimientos de aplicación difícil o para respuestas a preguntas sencillas, llame a su Especialista local de Sistemas de Flujo de Fluido ENECON® o al Centro de Ingeniería ENECON®.

Toda la información contenida aquí esta basada en pruebas a largo plazo en nuestros laboratorios y también experiencia practica en terreno y se cree que es confiable y exacta. No se da ninguna condición ni garantía que cubra los resultados del uso de nuestros productos en ningún caso particular, tanto si se informa el propósito o no, y no podemos aceptar responsabilidad si los resultados deseados no son obtenidos.

Copyright © 2008 por ENECON® Corporation. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este trabajo puede ser reproducido o usado en ninguna forma o por ningún medio – grafico, electrónico y mecánico incluyendo fotocopia, registrando, grabando o sistemas de almacenaje y recuperación – sin el permiso escrito de ENECON® Corporation.