

ENECLAD® CFS

Sellador de Suelos Transparente

Sellador de Hormigón Muy Resistente, Anti-Polvo y Sin Olores.

- Sin Olor
- 100% Sólidos
- Excelente Resistencia a la Abrasión e Impactos
- Fácil de limpiar
- Seguro y Fácil de Usar

ENECLAD® CFS es un sellador transparente de dos componentes para el hormigón, 100 % contenido en sólidos que no desprende ningún olor. Ha sido especialmente formulado para suministrar un sellado y protección excepcionales contra el polvo, para todo tipo de sustratos cementosos y minerales.

ENECLAD® CFS es muy fácil de aplicar con rodillo o brocha. Penetra y sella el hormigón poroso, proporcionándole un duro revestimiento anti-polvo y una superficie fácil de limpiar.

ENECLAD® CFS muestra una excelente resistencia a la abrasión y a los impactos. Resiste a los limpiadores industriales más potentes, lubricantes y productos químicos para el mantenimiento.

Para Superficies de...

- Hormigón
- Mármol
- Piedra
- Ladrillo
- Metal
- Terrazzo
- Pizarra
- Teja
- Baldosa
- Madera



ENECON® Ibérica & France
High Performance
Polymer Systems

Sant Gervasi de Cassoles, 96-98, Entlo. 3ª

08022 BARCELONA

Tel: +34 93 211 15 30 - Fax: +34 93 253 11 31

Email: eneconib@proenecon.com

www.proenecon.com

Datos Técnicos

Capacidad Vol. por kg.	900 cm ³ 55 in ³
Densidad (curado)	1,11 g/cm ³ 0,040 lbs/in ³
Cobertura por kg. a 75 micras	11,6 m ² 125 ft ²
Conservación	Ilimitada
Volumen Sólidos	100%
Ratio Mezcla	Base Activador
Por Volumen	2 1
Por Peso	2,4 1

Vida Útil y Tiempos de Curado

Temperatura Ambiente		Vida Útil	Mecanizado Ligero	Mecanizado Completo
5°C	41°F	2 h	3 días	7 días
15°C	59°F	40 min	10 h	3 días
25°C	77°F	20 min	5 h	2 días
30°C	86°F	15 min	3 h	1 día

Propiedades Físicas

	Valores típicos		Método
Resistencia Compresión	980 kg/cm ² 14.000 psi	ASTM C-695	
Resistencia a la Flexión	665 kg/cm ² 9.500 psi	ASTM D-790	
Dureza - Shore D	80	ASTM D-2240	
Adhesión por cizallamiento			
Acero	210 kg/cm ² 3.000 psi	ASTM D-1002	
La adhesión en superficies de cemento es mayor que la fuerza de cohesión del sustrato			

Resistencia Química

Ácido Acético (0-5%)	G	Alcohol Metílico	G
Acetona	G	Metilacetona	G
Hidróxido de Amonio (0-10%)	EX	Ácido Nítrico (0-10%)	G
Combustible Aviación	EX	Ácido Palmítico	EX
Alcohol Butílico	G	Ácido Fosfórico (0-5%)	EX
Cloruro de Calcio	EX	Ácido Fosfórico (5-10%)	G
Petróleo Crudo	EX	Cloruro Potásico	EX
Gasóleo	EX	Alcohol Propílico	G
Alcohol Etilico	G	Cloruro Sódico	EX
Gasolina	EX	Hidróxido Sódico	EX
Heptano	EX	Ácido Sulfúrico (0-50%)	G
Ácido Clorhídrico (0-10%)	EX	Ácido Tánico	EX
Ácido Clorhídrico (10-20%)	G	Tolueno	G
Keroseno	EX	Aceite de transformador	EX
Ácido Láctico	G	Xileno	EX

EX - Apto para la mayor parte de aplicaciones, incluida la inmersión.
G - Apto para contacto intermitente, salpicaduras, etc.

Usando ENECLAD® CFS

Preparación de la Superficie - ENECLAD® CFS sólo debe aplicarse solo sobre superficies limpias, firmes, secas y bien rugosas.

1. Elimine todo el material desprendido y la contaminación superficial.
2. Dependiendo de la superficie, disolver, limpiar y/o retirar la contaminación mediante chorro abrasivo, limpieza al vapor, agua a presión u otros medios adecuados.
3. Después de limpiar la superficie y capas subsuperficiales de contaminación, limpiar con agua y dejar secar totalmente.

Aplicación y Mezclas - Para su comodidad, ENECLAD® CFS Base y Activador se suministran en cantidades exactamente medidas para simplificar la mezcla. Deben mezclarse las cantidades enteras. Para una mezcla parcial debe cumplirse que se mezclen 2 partes de Base y 1 parte de Activador por volumen (2:1, v/v).

La mezcla manual es posible, pero el uso de dispositivos de mezcla mecánicos tales como mezcladores de pintura, taladros eléctricos u otros dispositivos acelerarán el proceso de mezcla.

Verter el contenido del Activador dentro del envase de la Base y mezclarlos totalmente. Una vez mezclado, el resultado debe verterse en pequeños envases y/o contenedores para rodillo a fin de prolongar su vida útil.

Aplicar la mezcla ENECLAD® CFS sobre la superficie usando brocha y/o rodillo. Para áreas de suelo extensas debe usarse un rodillo de mango largo que hace la aplicación más fácil. Indiferentemente del dispositivo o método de aplicación, presionar bien el material para eliminar el aire atrapado y asegurar un buen contacto con la superficie.

Salud y Seguridad - No se han escatimado esfuerzos para asegurarse de que los productos ENECON® sean los más sencillos y seguros de utilizar. Se deben tener en cuenta las normas y practicas industriales de orden interno, limpieza y protección personal.

Por favor consulte la información detallada de las HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS) suministradas con el producto. (También disponibles si las solicita).

Limpieza del equipo - Limpie inmediatamente el exceso de material de las herramientas. Use acetona, MEK, alcohol isopropílico u otro disolvente similar si es necesario.

Soporte Técnico - El Equipo de Ingenieros ENECON® siempre está disponible para proporcionarle apoyo y ayuda técnica. Para asesorarse sobre procedimientos complejos de aplicación o para obtener respuesta a sus preguntas, llame a su especialista local en sistemas de circulación de fluidos ENECON® o al ENECON® Engineering Center.



Toda la información contenida en este documento está basada en amplios ensayos realizados en nuestros laboratorios así como en la experiencia práctica que consideramos fiable y precisa. Dado que el almacenamiento, manejo y aplicación del material queda fuera de nuestro control, no podemos dar ninguna garantía respecto a los resultados a partir de su utilización.

Copyright © 2012 por la Corporación ENECON®. Todos los derechos reservados. Este trabajo no podrá reproducirse enteramente o en parte mediante ningún dispositivo gráfico, electrónico o mecánico, lo que incluye fotocopias, grabaciones de video o de voz, o mediante cualquier sistema de almacenamiento, a menos que se reciba permiso escrito de parte de la Corporación ENECON®.

