

Productos revolucionarios...

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

ENECLAD[®] SPS

(Nivelador Auto Preparador)

ENECLAD[®] SPS

Sin Olor

Sólidos 100%

Excelente Resistencia
a la Abrasión y
al Impacto

Adhesión
Sobresaliente

Seguro y Fácil de Usar

Preparar, sellar y pulir superficies ásperas de concreto en un solo paso...

ENECLAD[®] SPS es un preparador/sellador de concreto de tres componentes, sólidos 100%, que esta **específicamente formulado** para pulir superficies de concreto ásperas para **mejorar la apariencia de los recubrimientos finales ENECON[®]** tales como ENECLAD[®] FPS 2000 o sistemas de polímero **CHEMCLAD[®]**. Es **fácil de aplicar** usando un emparejador o un rodillo de goma. ENECLAD[®] SPS es virtualmente **sin olor** y no tiene compuestos orgánicos volátiles.

ENECLAD[®] SPS demuestra adhesión excelente a **cualquier tipo de sustrato de concreto**. También tiene gran resistencia al **impacto y a la abrasión**.



ENECLAD[®] SPS



www.enecon.com

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.	33 in ³ / 540 cc	
Densidad Mezclada	0.065 lbs por in ³ / 1.80 gm por cc	
Proporción de Cobertura por 20 kg. @ 30 mil/750 micrones	150 ft ² / 14 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	Maquinando Carga Liviana	Mecánica Total	Inmersión Química
41°F 5°C	3 hrs	3 días	7 days	10 días
59°F 15°C	90 min	6 hrs	36 hrs	7 días
77°F 25°C	60 min	4 hrs	24 hrs	4 días
86°F 30°C	30 min	3 hrs	16 hrs	3 días

Propiedades Físicas

	Valores Típicos		Método de Prueba
Fuerza Compresiva	11,000 psi	770 kg/cm ²	ASTM D-695
Fuerza Flexional	4,000 psi	280 kg/cm ²	ASTM D-790
Dureza-Shore D	88		ASTM D-2240
Adhesión Dividida de Tensión			
Acero	2,000 psi	140 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 Etílico 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 Etílico	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® SPS

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

1. Remueva todo el material suelto y contaminación de la superficie.
2. Dependiendo de la superficie, limpie con solvente y/o remueva la contaminación con explosión abrasiva, limpie a 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 deje que se seque completamente.

Mezcla y Aplicación - Para su conveniencia, el ENECLAD® SPS Base, Activador y Agregado han sido proporcionados en cantidades precisamente medidas para simplificar la mezcla de unidades completas. Si se requiere una pequeña cantidad de material, mida 2 partes Base y 1 parte Activador por volumen (2:1, v/v) y después agregue el Agregado para la consistencia deseada.

Aunque es posible mezclar a mano, el uso de un aparato de mezcla mecánico tal como un mezclador de pintura en un taladro eléctrico u otro aparato apropiado acelerara el proceso de mezcla. Vacie todo el contenido de los tarros Base y Activador al balde plástico grande y mezcle los líquidos juntos. Con el aparato de mezcla funcionando, lentamente agregue el Agregado. Continúe mezclando hasta que se obtenga una mezcla suave y uniforme.

Aplice el ENECLAD®SPS mezclado a la superficie usando una herramienta apropiada. Aunque un emparejador puede ser apropiado para áreas relativamente pequeñas, el uso de un rodillo de goma con mangos largos es considerado mas efectivo en áreas mas grandes. En cualquier caso, presione bien el material para eliminar aire atrapado y asegurar contacto profundo con la superficie.

Nota: puede ser necesario mezclar el material repetidas veces durante el proceso de aplicación para asegurar distribución uniforme del Agregado y evitar sentamiento.

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

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 Sistema 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 gráfico, electrónico y mecánico incluyendo fotocopia, registrando, grabando o sistemas de almacenaje y recuperación sin el permiso escrito de ENECON® Corporation.