

Productos revolucionarios...

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

ENESEAL® HR

ENESEAL® HR

Resistente a UV
Refractiva al Calor
Base de Agua
Resistente a la Humedad
No Tóxico
No Inflamable

El Ahorrador de Energía — y Mas!

Esta rellena con cerámica, y es una membrana líquida que se seca a una piel durable, sin costuras, resistente a la humedad y flexible.

ENESEAL® HR es una membrana rellena con cerámica, de un componente, basada en agua, que se seca a una "piel" flexible, sin costuras, durable, que refracta y refleja el calor mientras proporciona una barrera resistente a la humedad para virtualmente cualquier tipo de superficie...ej, todo tipo de aislador, plásticos, concreto, ladrillo, bloque, pizarra, baldosas, madera, metal, etc.

ENESEAL® HR es fácilmente aplicado con brocha, rodillo o spray. Debido a que es a base de agua, la limpieza es rápida y fácil con jabón y agua. Completamente no-tóxico y no-inflamable.

- **Cubiertas de Metal**
- **Remolques**
- **Tanques**
- **Tuberías**
- **Casas Rodantes**
- **Torres de Enfriamiento**
- **Aislantes encerrados en capsulas**
- **Ductos**
- **Edificios Pre-fabricados**
- **Galpones**
- **Techos**



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

Tamaño Unidad	15 liters
Color	Blanco
Terminación	Cáscara de huevo (plano)
Volumen sólidos	56%
Tipo de Vehículo	Matriz termo polímero vinilo a base de agua.
Duración en almacenaje	2 años (puede ocurrir un poco de asentamiento – mezcle antes de usar use). 41°F / 5°C y 95°F / 35°C
Tiempo de secado	Típicamente 1 hora bajo condiciones ambientales normales. Permita 24 horas antes de colocar los componentes/equipo de vuelta en servicio. Cura química total 21 días.
Ultima capa/mano	Capa (s) adicionales pueden ser aplicadas después de 2 horas bajo condiciones normales de ambiente.
Rango de Cobertura	35 - 40 ft ² (3.3 - 3.7 m ²) por litro por capa. Rangos de cobertura varían dependiendo del tipo de sustrato, porosidad de superficie, textura, etc.
Gruesor de Aplicación	Gruesor de tela seca 6 mils (DFT) por capa... se recomiendan dos capas
Preparador	ENESEAL® CR (para metales ferrosos no pintados)
Adelgazamiento	Use agua tibia (no exceda 5% del volumen total).
Rociar (spray)	Equipo de spray sin aire produciendo por lo menos 4 litros/minuto (1 galon/minuto). Sugerencias resistente a abrasión...tamaños .031 in. / .787 mm o 0.37 in. / .94 mm.

Su Especialista Local en Sistemas de Flujo de Fluido ENECON®

Usando ENESEAL HR

Preparación de Superficie - ENESEAL®HR solo debe ser aplicada a superficies limpias, secas y estructuralmente seguras. Concreto, ladrillo, bloque u otra superficie de albañilería o cemento debe estar libre de eflorescencia. Cualquier contaminante, como aceite, debe ser removido por lavado a presión, limpieza con vapor, limpieza con solventes, etc. Cualquier recubrimiento existente debe estar seguro y bien adherido al sustrato. Recubrimientos sueltos o descascarados deben ser removidos por cepillado de alambre rotativo, explosión abrasiva, pulido u otro medio apropiado. Se debe remover todo el oxido.

Preparando Superficies de Metal Ferroso No Pintadas – Antes de aplicar ENESEAL® HR a superficies de metal ferroso no pintado, estas áreas primero deben ser preparadas con CHEMCLAD® SC para prevenir que el oxido sangre a través del ENESEAL® HR a base de agua. CHEMCLAD® SC es un sistema de dos componentes, sólidos 100% (sin solventes). Después de profundamente mezclar Base y Activador, aplique CHEMCLAD® SC con brocha o rodillo para cubrir todas las superficies de metal ferroso expuesto (no pintado) a lo cual se le aplicara ENESEAL® HR. La vida de trabajo del CHEMCLAD® SC mezclado es 70 minutos a 77°F/25°C. Una capa de CHEMCLAD® SC es normalmente suficiente. Un rango de cobertura típica de 50 - 55 ft² (5m²) por kg. @ 6 - 7mils es recomendado.

Favor notar: la cobertura será reducida en superficies excesivamente áspera y/o picada. ENESEAL® HR puede ser aplicado sobre el CHEMCLAD® SC cuando el CHEMCLAD® SC esta libre de pegajosidad, normalmente dentro de 12 horas a aprox. 77°F/25°C. Si se van a aplicar dos capas de CHEMCLAD® SC, el tiempo máximo para dar la segunda mano son 24 horas a 77°F/25°C. Cuando se mezclan unidades de CHEMCLAD® SC que no están completas, el rango para mezclar por volumen es 5 partes Base a 2 partes Activador; por peso el rango para mezclar es 3.8 partes Base a 1 parte Activador. CHEMCLAD® SC tiene una vida en almacenaje indefinida.

Aplicación - ENESEAL HR es un sistema a base de agua, y por ende, no debe ser aplicado cuando existen condiciones de congelamiento o cuando se esperan dentro de 24 horas desde la aplicación. No aplique ENESEAL® HR si se espera lluvia o nieve dentro de 24 horas desde la aplicación. Aplicaciones a superficies calientes, ej. tuberías o ductos de vapor, no deben exceder 140° F/60°C. Primero el equipo debe ser enfriado antes de la aplicación de ENESEAL® HR. Una vez que el ENESEAL® HR ha curado por 24 horas puede aguantar temperaturas de calor seco de hasta 300° F/150° C.

Aplicaciones a materiales/sustratos recién alquitranados o a materiales a base de petróleo no deben ser llevados a cabo hasta que el material este totalmente curado - - normalmente 2-3 meses. El concreto nuevo se debe curar por lo menos 21 días antes de tratarlo con el sistema ENESEAL® HR.

Salud y Seguridad – 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 y equipo inmediatamente. Use jabón y agua 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 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 – grafico, electrónico y mecánico incluyendo fotocopia, registrando, grabando o sistemas de almacenaje y recuperación – sin el permiso escrito de ENECON® Corporation.