

# ENESEAL<sup>®</sup> HR

## ¡Ahorra energía, y mucho más!

- Producto refractivo
- A base de agua
- Resiste la acción UV
- Resiste la humedad
- No es tóxico
- No es inflamable

**ENESEAL<sup>®</sup> HR** es un producto líquido a base de agua, que cuando se seca, se convierte en un revestimiento flexible, durable, libre de irregularidades, que refleja el calor al mismo tiempo que provee una barrera resistente a la humedad, en casi todo tipo de superficies; por ejemplo, todo tipo de materiales de aislamiento, superficies plásticas, concreto, ladrillo, teja, baldosa, madera, metal, etc. **ENESEAL<sup>®</sup> HR** se puede aplicar fácilmente con brocha, rodillo o spray. Dada su composición a base de agua, se puede limpiar fácilmente con agua y jabón. No es tóxico ni inflamable.

Se adhiere a:

- Cubiertas metálicas
- Techos
- Remolques
- Hangares
- Edificios prefabricados
- Tuberías
- Ductos
- Tanques
- Materiales aislantes
- Sistemas de enfriamiento



**ENECON<sup>®</sup> Corporation**  
The Fluid Flow  
Systems Specialists.

[www.enecon.com](http://www.enecon.com)

Toll Free: 888-4-ENECON

Tel: 516 349 0022 · Fax: 516 349 5522

Email: [info@enecon.com](mailto:info@enecon.com)

6 Platinum Court · Medford, NY 11763-2251

## Información técnica

<b>Presentación</b>	15 litros
<b>Color</b>	Blanco
<b>Terminado</b>	Liso
<b>Volumen en solido</b>	56%
<b>Vehículo</b>	Polímero a base de agua
<b>Almacenamiento</b>	2 años mezcle antes de utilizar). Almacene entre 41°F/5°C y 95°F/35°C.
<b>Secado</b>	1 hora en condiciones ambientales normales. Restituya componentes a su servicio después de 24 horas.
<b>Segunda mano</b>	Se pueden aplicar capas adicionales después de 2 horas en condiciones ambientales normales.
<b>Covertura</b>	35-40 ft <sup>2</sup> (3.3-3.7 m <sup>2</sup> ) por litro por capa. La covertura puede  variar dependiendo del tipo de superficie, porosidad, textura, etc.
<b>Grosor por capa</b>	6 mils de espesor de película seca (EPS). Se recomiendan dos capas.
<b>Imprimante</b>	ENESEAL® CR (en metales sin pintar)
<b>Diluyente</b>	Utilice agua tibia (no exceda el 5% del volumen total).
<b>Aplicación</b>	Spray sin aire. Presión mínima: 2200 psi Orificio/punta: 0.031 - 0.037 a 5-17

Your Local ENECON® Fluid Flow Systems Specialist

## ENESEAL HR®

**Preparación de la superficie** - Se debe aplicar ENESEAL® HR únicamente sobre superficies limpias, secas y estructuralmente firmes. Las superficies de concreto, ladrillo u otros materiales deben estar libres de erupciones. Se deben remover los agentes contaminantes como el aceite, mediante lavado a presión, a vapor, o disolventes. Si existe alguna capa aplicada debe estar en buen estado y bien adherida al sustrato. Las capas sueltas o deterioradas deben removerse mediante cepillado de alambre circular, limpieza abrasiva, pulidora u otro medio apropiado. Se debe remover todo tipo de óxido.

**Preparación de superficies metálicas sin pintar** - Antes de aplicar ENESEAL® HR a superficies de metal ferroso sin pintar, se debe preparar la superficie mediante aplicar el imprimante ENESEAL® CR para impedir que el óxido se disemine sobre la base de agua de ENESEAL® HR. Se debe aplicar ENESEAL® CR únicamente a una temperatura superior a 45°F / 7°C y cuando la humedad relativa esté por debajo de 85%. Las superficies a ser tratadas deben estar al menos a 5°F / 3°C por encima del punto de congelación. Se puede aplicar ENESEAL® CR con brocha, rodillo o spray. El producto se debe aplicar a un grosor de aproximadamente 12-14 mils (300-350 micrones) para lograr el grosor deseado de 7-8 mils (175-200 micrones) por capa.

**Aplicación** - ENESEAL® HR es un sistema a base de agua, y por tanto, no se debe aplicar cuando se prevea que van a existir condiciones de temperatura a punto de congelación dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación. No use el producto si se espera que va a presentarse lluvia o nieve dentro de las primeras 24 horas después de aplicarse. La temperatura de aplicación en superficies calientes, por ejemplo, tuberías o ductos de vapor, no debe exceder 140° F / 60°C. El equipo deberá ser enfriado antes de utilizar del producto. Una vez hayan pasado 24 horas después de haber sido aplicado ENESEAL®, el producto puede resistir temperaturas de hasta 300°F / 150° C. No se deben hacer aplicaciones a materiales alquitranados o a base de petróleo sino hasta cuando estos se hayan curado completamente; usualmente entre 2 y 3 meses.

**Salud y seguridad** - Se ha hecho todo esfuerzo para asegurar que los productos ENECON® sean sencillos y fáciles de utilizar tanto como sea posible. Al utilizar los productos, se deben observar las normas y prácticas industriales habituales de almacenamiento, limpieza y protección personal. Para mayor información consulte las fichas técnicas sobre manejo seguro (MSDS) que se suministran con el material, las cuales también están disponibles por solicitud.

**Limpieza del equipo** - Limpie de inmediato, con agua y jabón según se requiera, el exceso de material de las herramientas y el equipo.

**Soporte técnico** - El equipo de ingeniería de ENECON® siempre está disponible para suministrar asistencia y soporte técnico. Si necesita asesoría para procedimientos de aplicación difíciles o para consultar asuntos sencillos llame a su especialista en sistemas de fluidos local de ENECON®.

Toda la información suministrada aquí se basa en pruebas de larga duración en nuestros laboratorios, así como en pruebas de campo y se considera exacta y confiable. No se extiende condición o garantía que cubra los resultados por la utilización de nuestros productos en cualquier caso particular, sea que se revele o no, y no aceptamos responsabilidad si no se obtienen los resultados deseados.

Copyright © 2011 por ENECON® Corporation. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este trabajo puede ser reproducida o utilizada de ninguna manera o mediante cualquier medio, gráfico, mecánico o electrónico, lo que incluye fotocopiado, grabación o almacenamiento en sistemas de información, sin antes recibir autorización escrita de parte de la Corporación ENECON®.