

ENESEAL® CR

Recubrimiento flexible, resistente a la corrosión

- Resistente a la acción UV
- Resistente a la corrosión
- A base de agua
- Tolerante al desgaste

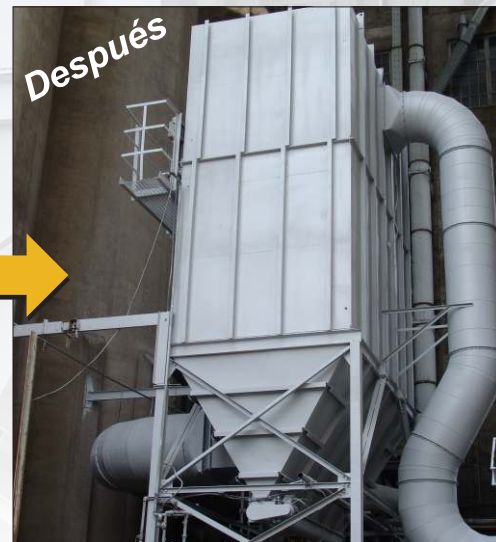
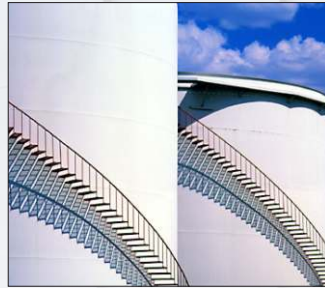
ENESEAL® CR es un componente singular, a base de agua, de cubrimiento líquido, el cual al secarse se convierte en una extraordinaria capa elastomérica altamente durable, libre de irregularidades, resistente al clima y resistente a la corrosión, que actúa protegiendo metales y concreto / obras de mampostería. Este producto puede aplicarse como capa de recubrimiento sobre la mayoría de los imprimantes para zinc y también está disponible en color 'amarillo seguridad'.

ENESEAL® CR incorpora una mezcla singular de inhibidores contra la corrosión, pigmentos y resinas resistentes a la acción UV, rellenos inorgánicos resistentes a la erosión y polímeros acrílicos elastoméricos de alto desempeño indicados para todo tipo de entornos exigentes, tanto industriales como marítimos. De fácil aplicación mediante brocha, rodillo o espray, **ENESEAL® CR** es de fácil limpieza mediante agua y jabón.

ENESEAL® CR es un sistema de recubrimiento tolerante al desgaste que no requiere de limpieza por abrasión. Se adhiere de forma excelente a todo tipo de metales ferrosos así como superficies galvanizadas. Para lograr una buena adhesión se recomienda limpiar las superficies con cepillo metálico, esmeril, o lavar con agua a alta presión

Se adhiere a: ...

- Estructuras de acero
- Techos metálicos
- Materiales galvanizados
- Puentes
- Tanques
- Cubiertas
- Tuberías
- Ductos
- Concreto
- Madera



ENECON® Corporation
The Fluid Flow
Systems Specialists.

www.enecon.com

Toll Free: 888-4-ENECON

Tel: 516 349 0022 · Fax: 516 349 5522

Email: info@enecon.com

6 Platinum Court · Medford, NY 11763-2251

Información técnica	
Tamaño de la unidad	20 kg / 8 kg
Color	Gris claro / amarillo de seguridad
Terminado	Satin (semimate)
Volúmen de sólidos	58%
Agente	Agua/base de polímero acrílico elastomérico
Grosor de película Recomendado	12-14 mils WFT por capa 7-8 mils DFT por capa.
Rango de cobertura	Apróx. 500 pies ² por capa de und. / 20 kg a 12 mils WFT en sustrato suave Los estratos ásperos reducen cobertura
Vida útil	3 años en empaque sin abrir. No permita que se congele.
Segunda capa	Mínimo 4 horas (lo óptimo 16+ horas)
Resistencia a la lluvia	Mínimo 4 horas (77° F / 25° C)
Elongación	300% (ASTM D-2370)
Acción de clima acelerado	1.000 horas (ciclo de 12 horas) QUV Weather-O-Meter (medidor de clima). No hay cambios en la apariencia.
Resistencia al salitre	2,000 horas. No hay oxidación. No hay deslaminación.
Adhesión a cinta	5A (ASTM D-3359 Método A) sustrato cepillo de alambre de acero.
Adhesión directa de tensión	850 psi (ASTM D-4541) cepillo de alambre de acero. 900 psi (ASTM D-4541) Acero galvanizado.
Transmisión de vapor de agua	1.14g/h m (ASTM E-96)
Espray (aspersión)	Espray sin aire. Presión mínima: 2,500 psi orificio de punta: 0.013 a 0.043

Su especialista local en sistemas de flujo de fluidos ENECON®

Uso de ENESEAL® CR

Preparación de la superficie - ENESEAL®CR deberá ser aplicado únicamente en superficies limpias, secas y seguras en su estructura. las superficies deberán estar libres de materiales residuales y de todo tipo de contaminantes como polvo, aceite, grasa, sal, pintura suelta o descascarada, etc.

...en las estructuras metálicas

Aunque la limpieza por abrasión no es necesaria, todas las áreas a ser tratadas deberán ser tratadas mediante pulido SSPC SP-2 ó SP-3, cepillo de alambre circular u otro medio apropiado para remover la corrosión, el sarro o capas aplicadas previamente. Como alternativa, para lograr la superficie deseada antes de la aplicación en áreas extensas se puede utilizar agua presurizada en conformidad con SSPC-SP-12 a una condición visual mínima de WJ-4.

...para superficies de cemento

Si va a trabajar sobre concreto o sustratos minerales los medios más efectivos para remover impurezas y capas viejas en la superficie son el agua a presión y la limpieza abrasiva

Mezcla - ENESEAL®CR es un producto de un solo componente el cual se debe mezclar lenta y completamente antes de su aplicación con el fin de que pueda penetrar hasta en las cavidades más pequeñas. No disuelva ENESEAL®CR con agua u otros productos.

Aplicación - ENESEAL®CR debe aplicarse cuando la temperatura esté por encima de 45° F / 7° C y cuando la humedad relativa esté por debajo de 85%. Las superficies a ser tratadas deben estar a al menos 5° F / 3° C por encima del punto de condensación. ENESEAL®CR puede aplicarse con brocha, rodillo o espray, y debe aplicarse a una capa de grosor de aproximadamente 12 - 14 mils (300 - 350 micrones) a fin de conseguir la capa deseada de grosor al secarse de 7 - 8 mils (175 - 200 micrones). En la mayoría de los casos se recomienda aplicar un mínimo de dos capas.

Salud y seguridad - Se hacen todos los esfuerzos necesarios para asegurar que los productos ENECON® sean tan sencillos y fáciles de utilizar como sea posible. Se deben observar los estándares manejo doméstico, limpieza y protección personal. Para más información por favor remítase a las Hojas de Datos de Seguridad (MSDS) las cuales se suministran con el material (también disponibles a solicitud).

Equipo de limpieza - Remueva de inmediato el material de exceso de las herramientas. Utilice agua y jabón según se requiera.

Soporte técnico - El equipo de ingeniería de ENECON® siempre está disponible para suministrar asistencia y soporte técnico. Para obtener ayuda en procesos de aplicación difíciles o para otras preguntas contacte al Centro local de ingeniería de especialistas en sistemas de fluidos ENECON®.

Toda la información contenida aquí se basa en pruebas de laboratorio realizadas a largo plazo, así como en experiencia de campo práctica la cual se considera confiable y exacta. No se da ninguna garantía o condición que ampare el resultado del uso de nuestros productos, sea que su propósito se revele o no, y no aceptamos ninguna responsabilidad si no se obtienen los resultados deseados.

Copyright © 2011 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®.