

Productos revolucionarios...

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

METALCLAD

SpeedAlloy™ QS

METALCLAD
SpeedAlloy™ QS

Cura Ultra Rápida

Emparejable

No Requiere Calor

Duración en almacenaje
sin limite

Sólidos 100%

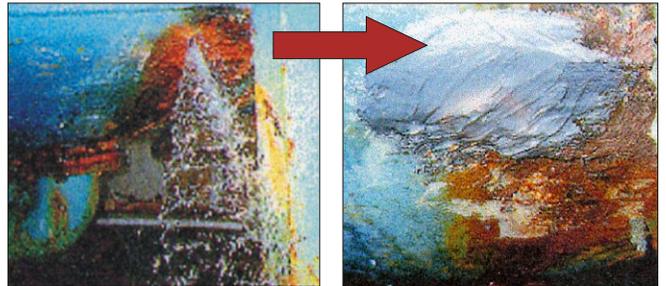
Fácil y Simple De Usar

¡El Detenedor de Filtraciones *Súper Rápido!* Sella filtraciones en minutos, sin calor.

METALCLAD SpeedAlloy™ QS empieza a endurecerse en segundos. Es un compuesto polímero de sólidos 100% y alto desempeño que puede ser usado para hacer reparaciones efectivas a todo tipo de tubería, tanques y equipo que debe regresar a servicio rápidamente o donde no es posible detener la operación.

METALCLAD SpeedAlloy™ QS es un sistema de dos-componentes. La proporción de mezcla simple de 1:1 asegura una mezcla fácil. Se cura a un compuesto súper duro.

- **Tuberías y Tanques**
- **Sumideros**
- **Radiadores y Tanques de bencina**
- **Empaquetaduras quebradas y con hoyos**
- **Costuras**



METALCLAD
SpeedAlloy™ QS

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

6 Platinum Court · Medford, NY 11763 · U.S.A.

Información Técnica

Capacidad de Volumen por 250gm unidad.	10.5 in ³ / 172 cc	
Densidad Mezclada	0.052 lbs por in ³ / 1.45 gm por cc	
Proporción de Cobertura por kg. unidad @ 0.25 in / 6 mm	42 in ² / 0.027 m ²	
Duración en almacenaje	Indefinido	
Volumen sólidos	100%	
Proporción de mezcla	Base	Activador
Por volumen	1	1
Por peso	1	1

Tiempos de Cura

Temperatura Ambiente	Vida de Trabajo	Carga Liviana	Mecánico Total
41°F 5°C	5 min	30 min	2 hrs
59°F 15°C	2 min	10 min	1 hrs
77°F 25°C	1 min	5 min	40 min
86°F 30°C	45 sec	3 min	30 min

Propiedades Físicas

	Valores Típicos		Método de Prueba
Fuerza Compresiva	11,000 psi	770 kg/cm ²	ASTM D-695
Dureza – Puntal D	80		ASTM D-2240
Adhesión Dividida de Tensión			
Acero	2100 psi	147 kg/cm ²	ASTM D-1002
Aluminio	1900 psi	133 kg/cm ²	ASTM D-1002
Cobre	1800 psi	126 kg/cm ²	ASTM D-1002
Acero inoxidable	2000 psi	140 kg/cm ²	ASTM D-1002

SpeedAlloy™ QS tiene un tiempo de funcionamiento inicial extremadamente rápido, haciéndolo el material ideal para detener el flujo y efectivamente tapar virtualmente cualquier filtración. El uso del SpeedAlloy™ QS, proporciona tiempo para preparación apropiada de la superficie y aplicación del estándar SpeedAlloy™ o DurAlloy™ (sobre el SpeedAlloy™ QS) para una reparación a largo plazo.

Su Especialista Local en Sistemas de Flujo de Fluido ENECON®

Usando SpeedAlloy™ QS

Preparación de Superficie - METALCLAD

SpeedAlloy™ QS solo debería ser aplicado a superficies limpias, secas y bien endurecidas para una adhesión máxima. En condiciones en terreno, ejecute los siguientes pasos lo mejor que lo permitan las condiciones. Mientras mejor la preparación de superficie, mejor la adhesión.

1. Remueva todo el material suelto y contaminación de la superficie y limpie con un solvente apropiado que no deje residuos en la superficie después de evaporación tales como acetona, MEK, alcohol isopropil, etc.
2. Si es necesario, aplique calor moderado para remover aceite impregnado y limpie nuevamente con solventes.
3. Endurezca las superficies mediante explosión abrasiva, pulido, lima rotativa u otros medios apropiados.

Nota: ESTE ES UN SISTEMA QUE SE FIJA EXTREMADAMENTE RAPIDO. SPEEDALLOY™ QS DEBE SER MEZCLADO Y APLICADO DENTRO DE 1 MINUTO.

Mezcla y Aplicación

Para su conveniencia, el METALCLAD SpeedAlloy™ QS Base y Activador ha sido proporcionado en cantidades precisamente medidas para simplificar la mezcla de unidades totales. Si se requiere una pequeña cantidad de material, mida una parte Base y una parte Activador por volumen (1:1 v:v) en una superficie limpia para mezclar. Mantenga el Base y Activador separados hasta que este listo para mezclar y aplicar.

Usando una espátula, espátula especial para macilla u otra herramienta apropiada, mezcle profundamente hasta que desaparezcan todas las vetas, resultando en un color y consistencia uniforme. Aplique al área que será tapada o reparada lo mas rápido posible (dentro de 1 minuto). Una vez que se detiene la filtración, se puede hacer una reparación a largo plazo usando el estándar SpeedAlloy™ o DurAlloy™ sobre el SpeedAlloy™ QS.

Salud y Seguridad - Se hace todo esfuerzo para asegurar que los productos ENECON® sean lo mas simples y seguros para usar que sea posible. Estándares normales de industria y practicas para manejo de una casa, limpieza y protección personal.

Equipo de Limpieza – Remueva el exceso de material de las herramientas inmediatamente. Use acetona, MEK, alcohol isopropil o un solvente similar 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.