

SYNTHO-SUPPORT™

PROTECCIÓN SUPERIOR PARA TUBERÍAS EN SOPORTES



Descripción

Syntho-Support™ ha sido específicamente diseñado como un sistema de recubrimiento de primera calidad para áreas de soporte de tuberías a fin de prevenir la abrasión y corrosión futuras causadas por corrosión en hendiduras, corrosión galvánica, corrosión en zonas afectadas al calor y abrasión por vibración. Este sistema, cuando se utiliza con un revestimiento anticorrosivo de su elección, ofrece una protección mecánica y contra impactos excepcional sobre acero (fundido e inoxidable), galvanizado, concreto, plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), hierro, y PVC. Syntho-Support puede ser utilizado que se encuentren debajo el agua, por debajo o por encima del nivel del suelo. Syntho-Support se utiliza para la prevención de la abrasión y la corrosión solamente.

Propiedades Mecánicas

Test	Method	Result
Resistencia al impacto	ASTM G14/G62	123 ft. lb. (167 J)
Dureza, Shore D a 75°F (24°C)	ASTM D2240	76
Resistencia a la cizalladura inter-laminar	ASTM D2919	2.840 psi (195 bar)
Coefficiente de expansión térmica	ASTM D648	1,06x10 ⁻⁵ in/in/°F (1,91x10 ⁻⁵ mm/mm/°C)

Componentes del Sistema Syntho-Support

	Syntho-SubSea™LV	Wrapid-Bond™	Petrolatum Tape
Temp. servicio máx.	275°F (135°C)	167°F (75°C)	158°F (70°C)
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Epoxi de dos componentes, 100% sólidos • Alta capacidad de adhesión, durable • Aplicación bajo el agua 	<ul style="list-style-type: none"> • Polímero viscoelástico • Auto-regenerative • Nunca se torna quebradizo • Se adhiere a cualquier superficie 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la corrosión de eficacia comprobada • Permanece flexible • No se reseca • Aplicación bajo el agua

Para conocer las cualidades de los sistemas de protección anticorrosivos

©Neptune Research Inc. (NRI). NRI® es una marca registrada, mientras que Syntho-Support™ y Syntho-SubSea™ son marcas comerciales de NRI. Wrapid Bond™ es una marca comercial de Canusa-CPS, una división de ShawCor Ltd. NRI utiliza un proceso de mejora continua para todos nuestros productos. Si bien cumplimos estrictamente con las especificaciones de nuestros productos, con frecuencia implementamos mejoras en los mismos. Por lo tanto, contacte al distribuidor u oficina local de NRI para obtener las especificaciones del producto más recientes. NRI garantiza la calidad de este producto cuando se utiliza siguiendo las instrucciones. El usuario determinará la idoneidad del producto con respecto a su utilización y asumirá todos los riesgos. El vendedor solo aceptará la responsabilidad por el reemplazo del producto. SSUP DS 0112

Aplicaciones Típicas

- Prevención de la corrosión
- Protección en áreas de soporte
- Barrera mecánica

Beneficios

- Previene la corrosión
- Resistencia a la abrasión y el impacto
- Fácil de aplicar
- Sin necesidad de mezclas ni mediciones, lo que asegura una proporción uniforme de fibra de vidrio-resina, logrando así resultados uniformes
- Puede aplicarse en cualquier condición climática, incluso debajo del agua
- No contiene solventes

Propiedades Físicas

COV: ninguno

Tiempo de trabajo:

30 Minutos a 75°F (24°C)

Temperatura de servicio:

-50° a 250°F (-46° a 121°C)

Temperatura de aplicación:

32° a 150°F (-18° a 65°C)

Establecer el tiempo: 2 Horas

Tipo de resina:

Poliuretano activable con agua

Aplicación de resina: pre-impregnada

Vida útil: 24 Meses de almacenamiento recomendados

