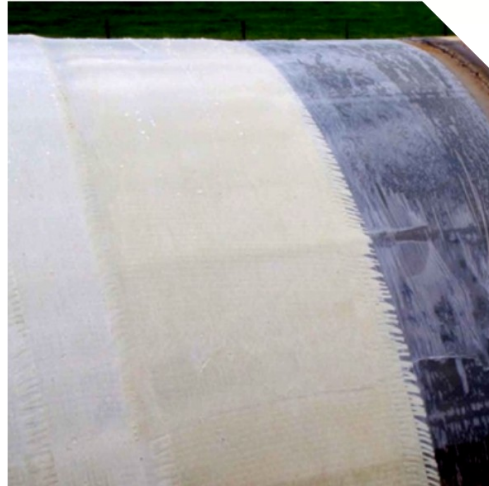


SYNTHO-GLASS® 24



Descripción

Syntho-Glass®24 consiste en un tejido grueso de fibra de vidrio pre-impregnado con una resina activable con agua que se endurece resultando en un revestimiento protector duro como una roca altamente resistente a los impactos y amortiguador de energía. Este sistema, utilizado con un revestimiento anticorrosivo aprobado de su elección, brinda una protección mecánica y al impacto excepcional en acero, galvanizado, concreto, PRFV, hierro, PVC, y madera. Syntho-Glass 24 puede emplearse en ductos y pilotes subacuáticos, subterráneos o aquellos situados encima de la superficie de la tierra.

Propiedades Mecánicas

Prueba	Metodo	Resultado
Resistencia a la tracción	ASTM D3039	44.830 psi (309 MPa)
Módulo de tracción	ASTM D3039	2.930 psi (20 GPa)
Resistencia dieléctrica	ASTM D149	16.060 Volts
Resistencia al impacto	ASTM G14 / G62	123 ft. lb. (167 J)



Aplicaciones Típicas

- Protección mecánica

Beneficios

- Resistencia al impacto
- Amortiguador de energía
- Fácil de aplicar
- Sin necesidad de mezclas ni mediciones, lo que asegura una proporción uniforme de fibra de vidrio-resina, logrando así resultados uniformes
- Se puede usar bajo cualquier condición climática, incluso debajo del agua
- Nuestro tejido más grueso de fibra de vidrio activable con agua ofrece un recubrimiento resistente a los fuertes impactos con solo 4 capas
- No contiene solventes

Propiedades Físicas

COV: ninguno

Tiempo de trabajo:

30 minutos a 75°F (24°C)

Tiempo de curado inicial: 2 horas

Tipo de resina:

Poliuretano activable con agua

Aplicación de resina: pre-impregnada

Temperatura de servicio:

-50° a 250°F (-46° a 121°C)

Temperatura de aplicación:

32° a 150°F (-18° a 65°C)

Vida útil: 6 Meses de almacenamiento recomendados

©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® y Syntho-Glass®24 es una marca registrada de NRI. 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. SG24 DS 0214 Spanish

NRI
Innovative Composite Solutions