

SYNTHO ♦ SUPPORT™ UV

PROTECCIÓN SUPERIOR PARA TUBERÍAS EN SOPORTE SIN DEGRADACIÓN ULTRAVIOLETA

Descripción	Syntho-Support™ UV ha sido específicamente diseñado para ser utilizado en sistemas de revestimiento existentes logrando proporcionar una protección mecánica y de impacto excepcional en acero, galvanizado, concreto, fibra de vidrio, hierro y PVC. Syntho-Support se puede utilizar donde sea que la corrosión o abrasión estén presentes.	
Aplicaciones Típicas	<ul style="list-style-type: none"> • Protección contra corrosión • Protección en áreas de soporte • Barrera mecánica 	
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> • Previene la corrosión • Resistencia al impacto y a la abrasión • Estable con los rayos UV, no requiere capa superior • Saturado de fábrica • Puede ser aplicado en cualquier condición climática, incluso en inmersión • Color estable • Envío no peligroso, formulación no inflamable 	
Rendimiento	Según lo determinado por los cálculos del departamento de ingeniería de NRI	
Espesor	Según lo determinado por los cálculos del departamento de ingeniería de NRI	
Mezcla y Proporción de Mezcla	Agitar la parte A, luego combinar con la parte B y agitar nuevamente. No mezclar kits parciales. Relación de mezcla resina:catalizador 100:15 en volumen.	
Vida de útil	3 horas @ 24°C (75°F), será menor a temperaturas más altas	
Limitaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 6 meses de vida útil • Protección a la abrasión o corrosión solamente. 	
Propiedades del material compuesto	Propiedad	Valor Típico de Prueba
	Resistencia al impacto	373 plg/lb
	Resistencia a la abrasión	4.5 mils
	Resistencia a excavación	65 mils
	Fuerza de cizalladura interlaminar	2.840 psi (195 bar)
	Dureza Shore D	76
Diseño	Syntho-Support UV está diseñado para proveer estabilidad contra los rayos UV, así como protección a los soportes de tuberías. Consulte el departamento de ingeniería de NRI para usos específicos.	
Preparación de Superficie	La preparación de la superficie y el perfil promoverán continuo contacto íntimo entre el sistema FRP y el tubo, proporcionando una superficie limpia, lisa, y circunferencial. La preparación de la superficie debe estar de acuerdo con SSPC-SP1 "Limpieza con solvente" y SSPC-SP11 "Limpieza con herramienta mecánica a metal desnudo" con una rugosidad superficial de 1-3mil (25-75 micras) como mínimo. Los sistemas de reparación compuestos de NRI requieren una fuerte adherencia entre el tubo limpio y el Sistema compuesto.	



SYNTHO-SUPPORT™ UV

PROTECCIÓN SUPERIOR PARA TUBERÍAS EN SOPORTE SIN DEGRADACIÓN ULTRAVIOLETA

SYNTHO-SUPPORT™ UV
 PROTECCIÓN SUPERIOR PARA TUBERÍAS EN SOPORTE SIN
 DEGRADACIÓN ULTRAVIOLETA

Instalación La instalación de sistemas compuestos NRI se efectuará solamente por aplicadores calificados por NRI. La preparación de superficie, mezcla de epoxy, saturación de material e instalación de los sistemas se ajustará a guías de instalación específicos de productos NRI, última revisión. La inspección de control de calidad durante y después de la instalación del sistema se realizará por el procedimiento de validación de instalación de NRI: Registros de control de calidad, última revisión.

Tiempos de Curado	Temperatura	Vida útil	Secado al tacto
	50°F (10°C)	360 minutos	24 horas
	60°F (16°C)	220 minutos	8 horas
	75°F (24°C)	120 minutos	2 - 3 horas
	90°F (32°C)	60 minutos	1 - 2 horas

Mida la dureza Shore D para confirmar que se ha alcanzado el curado total antes de poner la línea en servicio.

Limpieza y Seguridad Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Datos de Seguridad del Material, que contiene datos relacionados con la seguridad física, ecológicos, toxicológicos y otros.

Tiempo de Vida 6 meses con almacenamiento adecuado

Condiciones de Almacenamiento Conservar en su envase original, sin abrir, en ambiente interno con una temperatura máxima de 23°C (72°F)

Embalaje Syntho-Support UV se envasa en función del tamaño del rollo. Normalmente se envía en 17 "x 15" x 14 "cajas

Garantía © Neptune Research Inc. (NRI) NRI®, Syntho-Glass® y Syntho-Glass®XT son marcas registradas de NRI, mientras Syntho-Poxy™HC, Syntho-Subsea™LV y Viper-Skin™ son marcas comerciales NRI. NRI utiliza un proceso de mejora continua para todos nuestros productos, a su vez mientras nos adherimos estrictamente a las especificaciones de los mismos, implementamos mejoras habitualmente. Por lo tanto, póngase en contacto con su distribuidor local de NRI u oficina para las especificaciones del producto más actuales. NRI garantiza la calidad de este producto siempre y cuando se utiliza siguiendo las instrucciones. Aplique revestimientos protectores según las normas de la empresa. El usuario determinará la idoneidad del producto para su uso y asume todos los riesgos. El vendedor solo se hace responsable por el reemplazo del producto.