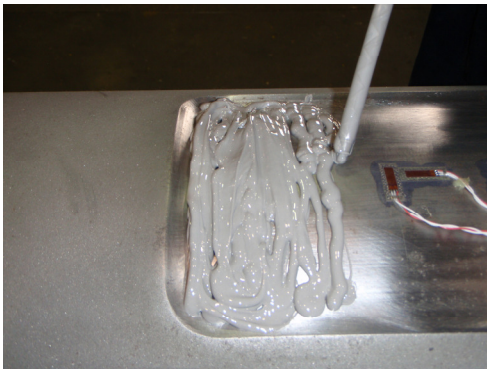


# SYNTHO-POXY™ HC

## COMPUESTO EPOXI DE DOS COMPONENTES



### Descripción

Syntho-Poxy™ HC es un compuesto de resina epoxi de dos partes que se endurece rápidamente a temperatura ambiente. Su alta resistencia a la compresión lo hace adecuado para reparar superficies de acero y metal picadas que están sujetas a presiones altas. La proporción de mezcla de Syntho-Poxy HC de resina-endurecedor es 1:1 por peso y volumen. Cuando está completamente curado, el material ofrece una unión fuerte y duradera capaz de resistir varios solventes y ambientes adversos.

### Propiedades Mecánicas

Prueba	Metodo	Resultado
Resistencia a la compresión	ASTM D695	18.000 psi (1241 bar)
Cizalladura	ASTM D3163	2.000 psi (138 bar)

Producto #	Descripción
SPHC50mL	Cartucho con boquilla 50ml Syntho-Poxy HC
SPHC200mL	Cartucho con boquilla 200ml Syntho-Poxy HC
SPHC400mL	Cartucho con boquilla 400ml Syntho-Poxy HC
SPHC_1/2PT	Kit 1/2 Pinta Syntho-Poxy
SPHC_PT	Kit 1 Pinta Syntho-Poxy
SPHC_QT	Kit 1/2 Cuarto Syntho-Poxy



© Neptune Research Inc. (NRI) NRI® es una marca registrada, mientras que Syntho-Poxy™ HC es una marca comercial 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. Condiciones de almacenamiento: la vida útil de Syntho-Poxy HC es de 12 meses a 75°F (24°C). Para lograr mejores resultados, mantener en los recipientes originales bien cerrados en un lugar fresco y seco fuera de la luz solar directa. SPHC DS 0711

### Aplicaciones Típicas

- Rellena hoyos, cavidades, defectos ocasionados por la corrosión, abolladuras, etc. para transferir la carga de manera efectiva al sistema de reparación
- Utilizable con los sistemas de reparación Syntho-Glass® XT y Viper-Skin™
- Bajo el agua, encima o debajo de la superficie terrestre

### Beneficios

- Transfiere efectivamente la carga de la tubería al sistema de reparación
- El material de transferencia de carga más resistente contra la compresión del mercado
- Reduce la deformación de la tubería en más de 50% comparado con las masillas convencionales
- La alta capacidad de adhesión reduce la posibilidad de filtraciones en la zona reparada
- Disponible en forma de cartucho para lograr mezclas perfectas y aplicaciones uniformes siempre

### Propiedades Físicas

Temperatura de aplicación:

40° a 200°F (5° a 93°C)

Color:

Resina – Gris oscuro

Agente curador – Blancuzco

Tiempo de curado: 8 horas a 75°F (24°C)

Tiempo de empleo útil luego de la preparación de la mezcla (*Pot Life*):

4-6 minutos a 75°F (24°C)

Tiempo de fraguado:

10-15 minutos a 75°F (24°C)

Contenido de sólidos: 100%

Condiciones de almacenamiento: lugar fresco y seco

Vida útil: 12 meses

