

# SYNTHO-QUICKSET™

## ADHESIVO EPOXI REFORZADO CON KEVLAR® DE FRAGUADO RÁPIDO



### Descripción

Syntho-QuickSet™ es un sistema epoxi de reparación y adhesión, reforzado con Kevlar® y de fraguado rápido. Este adhesivo se endurece rápidamente, aun en condiciones adversas de humedad.

### Propiedades Mecánicas

Prueba	Metodo	Resultado
Resistencia a la tracción	ASTM D638	9.400 psi (648,1072 bar)
Módulo de tracción	ASTM D638	493 psi (33,9 bar)
Alargamiento	ASTM D638	2,5%
Resistencia a la flexión	ASTM D790	16.700 psi (1151,4 bar)
Módulo de flexión	ASTM D790	377 psi (25,9 bar)

### Resistencia Química

Gasohol	Excelente
Sydrol	Excelente
Agua destilada	Excelente
Ácidos inorgánicos	Excelente
Álcalis	Excelente
Ácido acético diluido	Excelente

©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® son una marc registrade y Syntho-QuickSet™ Epoxy 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. SQS DS 0112

Kevlar® es una marca registrada de E.I du Pont de Nemours and Company.

### Aplicaciones Típicas

- Uniones
- Reparación de tuberías
- Reparación de concreto
- Revestimientos químicamente resistentes

### Beneficios

- Excelente perfilador
- Tiempo de fraguado rápido
- Buena resistencia química
- No corrosivo según norma DOT

### Propiedades Físicas

Color: Resina - Gris; Catalizador - Blanco

Tiempo de trabajo: 15 Minutos a 77°F (25°C)

Tiempo de fraguado de capa fina:

1,5 horas a 77°F (25°C)

Viscosidad a 77°F (25°C):

Resina – Pasta; Catalizador – 4.000

Gravedad específica a 77°F (25°C):

Resina – 1,56; Catalizador – 1,1

Proporción de mezcla por peso (resina : catalizador): 100:13

Vida útil: 12 Meses de almacenamiento recomendadas

