

SYNTHO-PLUG™

TAPÓN PASACASCOS PARA REPARACIONES



Descripción

Syntho-Plug™ es un tapón de espuma de poliuretano impregnado que se activa con agua, utilizado para reparar temporalmente las averías del casco, garantizando el viaje seguro de regreso a casa. Es maleable al principio para poder insertarse dentro del orificio y se endurece rápidamente para sellar la cavidad, reduciendo el ingreso de agua desde 280 GPM hasta menos de 1 GPM. Se puede usar en botes de aluminio, acero o fibra de vidrio, en agua dulce, salobre o salada, y puede aplicarse por encima o por debajo de la línea de flotación.

Instrucciones de Uso

1. Colocarse los guantes suministrados. Retirar Syntho-Plug de la bolsa de papel metálico y sumergirlo en el agua por 5 segundos.
2. Retorcer e insertar con fuerza Syntho-Plug en el hueco.
3. Con ayuda de la mano protegida con el guante, presionar Syntho-Plug firmemente contra el casco para que quede plano, creando un efecto hongo.
4. Mientras una mano ejerce presión constante sobre el área dañada, usar la otra mano para alisar los bordes exteriores de Syntho-Plug que está sobre el casco. Nota: Syntho-Plug se percibirá cálido al tacto mientras se cura/endurece. Esto es de esperarse y no es perjudicial.

Condiciones de Almacenamiento

Para una vida útil ideal, mantener en un lugar fresco y oscuro a una temperatura ambiente de 72°F (23°C). No exponer a temperaturas superiores a 110°F (44°C) o menores a 40°F (5°C). Syntho-Plug se presenta envuelto en una bolsa de papel metálico herméticamente sellada para protegerlo de la humedad atmosférica. Debido a que Syntho-Plug se endurece cuando está expuesto al agua o la humedad del aire, se debe tener cuidado al manipular las bolsas selladas para evitar perforaciones o raspones. Si se perfora el envase metálico protector, Syntho-Plug tendrá contacto con la humedad atmosférica, lo que provocará el endurecimiento de Syntho-Plug dentro de la bolsa metálica.

Vida Útil

NRI ofrece una vida útil de 24 meses si Syntho-Plug se conserva en un lugar fresco y seco y si la bolsa metálica protectora no sufre perforaciones.

Producto #	Descripción
SP635	Syntho-Plug 3,25" Dext. x 6" para reparaciones de hasta 2,5" Dext.
SP945	Syntho-Plug Syntho-Plug 4,5" Dext. x 9" para reparaciones de hasta 3,25" Dext.

©Neptune Research Inc. (NRI). Syntho-Plug™ 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. SP DS 0111

Propiedades Físicas

Color:

Espuma - Amarillo

Uretano – Blanco

Tiempo de curado:

1 minuto a 75°F (24°C)

Tipo de resina:

Pre-impregnada

Temperatura de aplicación:

32°F a 160°F (0 a 71°C)

NRI
Innovative Composite Solutions