

Boletín Técnico Nº 139

Descripción:

PHILLYSEAL-R es un producto de dos componentes (activador y resina) de compuesto epoxídico, desarrollado fundamentalmente para solucionar cualquier problema referido a reparación y mantenimiento.

Phillyseal-R sirve entre otras cosas para:

- **Sellar** pérdidas en tuberías, tanques, etc.
- **Rellenar** cavidades, agujeros e imperfecciones.
- **Reparar** metales y otros materiales; todo ello "de manera **rápida y fácil**".

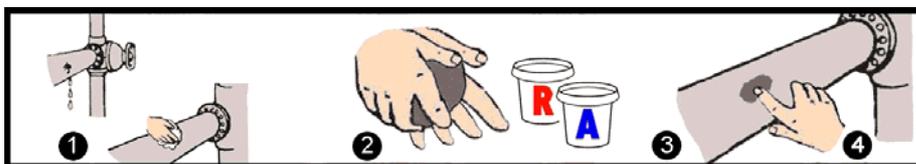
Aplicaciones:



1. Resolver problemas de soldadura en tuberías metálicas.
2. Reparación de grietas.
3. Reparación de agujeros en tuberías picadas y radiadores de calefacción.
4. Obturación de conductos de aire.
5. Rellenar pequeños agujeros en paredes, permitiendo incluso la fijación de clavos y tacos.
6. Estanqueidad de cables.
7. Reparación de vidrieras artísticas.
8. Rellenos de cavidades en superficies con imperfecciones de cualquier tipo.
9. Parcheado o reparación en estructuras de acero y cascos, incluido el trabajo realizado por buzos.
10. Reparaciones en barcos de poliéster.
11. Otras aplicaciones.

Modo de empleo:

1. Limpiar la superficie a reparar, eliminando restos de suciedad y grasas.
2. Mezclar con las manos humedecidas la misma cantidad de resina que de endurecedor hasta conseguir un color uniforme.
3. Aplicar la mezcla en la superficie a reparar ejerciendo presión.
4. Una vez aplicado el producto alisarlo con las manos humedecidas, con el fin de conseguir un acabado fino y brillante.
5. Esperar 16 horas para obtener máxima resistencia.
6. El producto se puede lijar, pintar, pulir, taladrar y mecanizar después de curado.



Para todos los materiales:

Phillyseal-R se adhiere a metales, maderas, plásticos... incluyendo el trabajo realizado bajo el agua.

Características Técnicas:

Resistencia Química	Resistente a la mayoría de ácidos, disolventes, combustibles y álcalis (para productos específicos consulte al fabricante)
Resistencia a la Temperatura	Temperaturas desde -40°C a 105°C
Color del producto	Resina (blanco) + Activador (negro)=Mezcla (gris)
Dureza Barcol	70
Envasado	Envase de 1 Kg. Envase de 2 galones.
Viscosidad	pastosa
Relación de mezcla en volumen	1:1
Vida de mezcla	45 minutos a 22°C
Tiempo de fraguado	16 horas a 22°C
Resistencia a la compresión	15,000 psi
Resistencia a la tracción	7,000 psi

Precauciones:

- Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto inmediatamente lavarse con abundante agua.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- En caso de ingestión accidental, llamar al Servicio Nacional de Información Toxicológica
Telf. : 91 5620420.



Desde 1961

SISTEMAS INDUSTRIALES & NAVALES, S. L.

Telef. 94 480 07 53 - Fax. 94 480 05 59

Ribera de Axpe, 50 - 48950 ERANDIO (Vizcaya)

E-mail: sintemar@sintemar.com - WEB: www.sintemar.com