

## Compuesto moldeable, de alta adherencia, aplicable con pistola y que rellena huecos

### DESCRIPCIÓN

ConSeal AMS-PASTE forma parte de un sistema viscoelástico antimicrobiano, autorreparador y de aplicación en frío que previene la corrosión del metal y el hormigón. Este compuesto moldeable, de alta adherencia y relleno de huecos se adapta a formas irregulares, huecos y anomalías del sustrato. ConSeal AMS-PASTE proporciona protección anticorrosiva a largo plazo para infraestructuras expuestas y enterradas, como tuberías, bridas, válvulas y campanas de tanques.



### PROPIEDADES DE SELLADO

- Cumple con NACE 0109 e ISO 21809-3. Self-Healing from small cuts, dents or punctures.
- El módulo viscoelástico se filtra en los poros y las anomalías superficiales.
- Fácil de aplicar, adhesión instantánea al sustrato.
- Se adhiere firmemente a estructuras de metal y hormigón.
- Resistente al desprendimiento catódico.
- Resistente a los rayos UV.
- Proporciona una barrera contra el agua y el sedimento.
- No se contrae, endurece ni oxida con el tiempo.
- No cura.
- Incorpora propiedades antimicrobianas para inhibir el crecimiento de bacterias que podrían afectar a este producto.
- Disponible en varios tamaños estándar.:
  - Tubo de 298 ml (10.1 fl oz)
  - Salchicha de 600 ml (20.2 fl oz)
  - Tubo de 842 ml (28.5 fl oz)

### PROPIEDADES FÍSICAS

Descripción	Spec	PASTA AMS
Estado del material		Semisólida
Densidad	<b>DIN 53479</b>	1,46-1,54
Transición vítrea	<b>ASTM E1356-03</b>	-90,76 °F (-68,2 °C)
Temperatura		-45 °F a 158 °F (-45 °C a 70 °C)
Temperatura de servicio		0 (ng/m*s*Pa)
Vapor de agua	<b>ASTM E96/96M-10</b>	2,70E+13
Permeabilidad		3,80E+08
Resistividad volumétrica	<b>ASTM D257-07</b>	Aprobado; sin defectos
Resistividad superficial	<b>ASTM D257-07</b>	Aprobado (0,6 mm)
Resistencia al impacto	<b>ISO 21809-3 (2016) Annex D</b>	
Indentación	<b>ISO 21809-3 (2016) Annex E</b>	

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

**Para metal:** Limpie la superficie con un cepillo y elimine la suciedad o los residuos que puedan impedir que la pasta ConSeal AMS se adhiera al metal. Una vez eliminados todos los residuos, elimine el polvo y las sustancias grasas con alcohol desnaturalizado o un limpiador similar.

**Para hormigón:** Limpie la superficie con un cepillo y elimine la suciedad o los residuos. Una vez eliminados todos los residuos, elimine el polvo y las sustancias grasas con alcohol desnaturalizado o un limpiador similar. El uso de una imprimación sobre hormigón mejorará la adherencia.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para un rendimiento óptimo del sellador, siga los siguientes procedimientos:

- Coloque y corte la boquilla al tamaño deseado.
- Tape con cinta adhesiva las áreas donde no se desee aplicar el producto.
- Aplique el producto para cubrir el área deseada. El material se puede alisar para asegurar una cobertura y un contacto adecuados con el sustrato.
- Cubra con los productos del sistema de envoltura exterior ConWrap.