

Compuesto viscoelástico, amorfo, autocurativo y de aplicación en frío, despegable y adherible

DESCRIPCIÓN

El sellador ConSeal PW es un sellador viscoelástico autorreparador de aplicación en frío que previene la corrosión del metal y el hormigón. Este compuesto viscoelástico, autorreparador, adhesivo de alta adherencia y fácil de aplicar encapsula completamente estructuras como bridas de tuberías, pernos y otras formas irregulares. El sellador ConSeal PW proporciona protección anticorrosiva a largo plazo para infraestructuras expuestas y enterradas



PROPIEDADES DE SELLADO	PROPIEDADES FÍSICAS	AMS
<ul style="list-style-type: none"> ● Cumple con las normas NACE 0109 e ISO 21809-3. ● Autorreparación tras pequeños cortes, abolladuras o perforaciones. ● Fácil de aplicar. ● Su módulo viscoelástico se adapta a formas irregulares. ● Se adhiere firmemente a estructuras metálicas y de hormigón. ● Resistente al desprendimiento catódico. ● Resistente a los rayos UV. ● Proporciona una barrera flexible y permanente contra el agua y el sedimento. ● No se encoge, endurece ni oxida con el tiempo. ● Disponible en varios tamaños estándar. ● 19 mm x 19 mm (0,75" x 0,75") x 6 m (20') - 6 rollos/caja ● 38 mm x 31 mm (1,5" x 1,25") x 3 m (10') - 5 rollos/caja ● 38 mm x 31 mm (1,5" x 1,25") x 0,5 m (20") - 27 barras/caja ● Anchos y largos personalizados disponibles a pedido 	Descripción	AMS
	Color	Gris
	Temperatura de servicio	-45 °F a 158 °F (-45 °C a 70 °C)
	Gravedad específica ASTM D71	1,25 - 1,40
	Resistencia al pelado ISO 21809-3 (2016) Anexo H	23 °C 0,338 N/mm 70 °C 0,219 N/mm
	Resistencia al pelado (envejecimiento térmico ISO 21809-3 (2016) Anexo H)	23 °C 0,317 N/mm 70 °C 0,048 N/mm
	Resistencia al impacto ISO 21809-3 (2016) Anexo D	No se detectaron defectos
	Resistencia a la indentación ISO 21809-3 (2016) Anexo E	23 °C Aprobado (>0,6 mm) 70 °C Aprobado (>0,6 mm)
	Desprendimiento catódico ISO 21809-3 (2016) Anexo G	0 mm Autorreparación
	Resistencia eléctrica específica ISO 21809-3 (2016) Anexo F	1,66 x 10 ⁹ Ohmios.m ²
Resistencia de aislamiento		

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para metal: Limpie la superficie con un cepillo y elimine la suciedad o los residuos que puedan impedir la adhesión del sellador ConSeal PW. Una vez eliminados todos los residuos, elimine el polvo y las sustancias grasas con alcohol desnaturalizado o un limpiador similar. Seque la superficie antes de la aplicación.

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. Seque la superficie antes de la aplicación. Consulte con Concrete Sealants si tiene alguna pregunta sobre su aplicación..

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para un rendimiento óptimo del sellador, se deben seguir los siguientes procedimientos:

- Retire el soporte desmoldante y presione el material contra el sustrato para lograr una buena adhesión y eliminar las burbujas de aire.
- El sellador ConSeal PW se puede moldear en piezas más pequeñas para conformar formas pequeñas.
- Moldee todas las piezas para formar una unidad cohesiva.
- Tras la aplicación, el sellador se puede envolver inmediatamente con los productos anticorrosivos ConWrap.