

## Ficha técnica

Fecha de modificación: 08.12.2017 - Página 1/1

# Detector de Grietas - Limpiador



### Almacenamiento

Contenedor bajo presión. Proteger de temperaturas mayores de +50°C y de la luz directa del sol.

### Seguridad y salud

En el procesamiento de los productos WEICON es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Envases disponibles:

11692500 Detector de Grietas - Limpiador 500 ml

### Sistema de detección de grietas para la inspección no destructiva de materiales mediante colorantes penetrantes

Limpiador especial neutro para la inspección mediante colorantes penetrantes. Adecuado para metales, muchos plásticos, materiales cerámicos, vidrio etc. Hay que comprobar la compatibilidad con los plásticos.

### Datos técnicos

Olor	Diluyente
Características	Evapora sin dejar residuos
Estabilidad de almacenaje	24 meses
Color	Transparente
Resistencia a la temperatura	0 hasta +50 °C

### Procesamiento

1. Limpiar las partes cuidadosamente de grasas, aceites y otras suciedades con el WEICON Detector de Grietas - Limpiador y dejarlas secar. Los fallos deben estar abiertos en la superficie.
2. La temperatura de procesamiento es entre 0°C y +50°C. Aplicar el WEICON Detector de Grietas - Penetrante en la superficie limpia y seca y dejar actuar por unos 5 - 10 minutos.
3. Mojar un paño sin pelusa con el WEICON Detector de Grietas - Limpiador y eliminar el penetrante sobrante de la superficie.
4. Rocíar el WEICON Detector de Grietas - Revelador de una distancia de aprox. 20 cm. Utilizar solamente tanto Revelador hasta que se haya creado un fondo blanco en la superficie. Revelador excedente puede cubrir grietas finas! Después de un rato ya aparecen las grietas y fallos en forma de líneas y puntos rojos. Después de 5 - 10 minutos se puede hacer el análisis visual final.

### Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en este folleto no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weiconcz.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es