

# Spray Revelador de Fissuras Agente Penetrante



## Agente de difusão para o ensaio não destrutivo de materiais por meio de inspeção penetrante de cor.

Líquido penetrante de corante vermelho com excelente ação capilar para ensaios não destrutivos de materiais - é lavado com solvente. Adequado para metais, muitos plásticos, materiais cerâmicos, vidro, etc. Deverá primeiro verificar a compatibilidade com os plásticos.

### Dados Técnicos

Odor	solvente
Cor	vermelho
Propriedades específicas	muito boa ação capilar
Livre de silicone	sim
Temperatura de processamento	0 °C a +50 °C
tempo de contacto	5 - 15 min.
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente 24 meses
Resistência à temperatura	0°C até +50°C

## Sprays Especiais

### Aplicação

1. Remover cuidadosamente a gordura, o óleo ou outros contaminantes das peças com o Spray Revelador de Fissuras Agente de Limpeza WEICON e secá-las. Evitar métodos mecânicos durante a limpeza para não obstruir os defeitos.

2. A temperatura de processamento deve situar-se entre 0°C e +50°C. Aplicar o Spray Revelador de Fissuras Agente Penetrante WEICON na superfície limpa e seca e deixar atuar durante 5-10 minutos. A aplicação deve estender-se 20 cm além da zona a inspecionar. Graças à válvula especial, é possível a aplicação de cabeça para baixo.

3. Remover o excesso de penetrante da superfície com um pano que não largue pelo, ligeiramente humedecido com o Spray Revelador de Fissuras Agente de Limpeza WEICON.

4. Pulverizar o Spray Revelador de Fissuras Agente Revelador WEICON a uma distância de cerca de 20 cm. Utilizar apenas a quantidade de revelador necessária para criar um fundo branco na superfície. Demasiado revelador pode esconder fissuras finas. Após um curto período de tempo, as fissuras e os defeitos tornam-se visíveis como linhas e pontos vermelhos. Efetuar a inspeção visual final após 5-10 minutos.

### Armazenamento

Embalagem pressurizado. Proteger da luz solar direta e de temperaturas superiores a +50 °C.

### Instruções de utilização

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Embalagens disponíveis

10049528 Spray Revelador de Fissuras Agente Penetrante, 500 ml, vermelho

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



### Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.