

WhaleSpray

Ficha de Dados Técnicos

WS CRACK 2 S (WS 1821 S)

Familia: 1
Código producto: 1821S00



Data emissão: 02/11/2010
Data revisão: 23/09/2016
Página:1 de 2

DESCRIÇÃO

O **WS CRACK 2 S** (WS 1821 s) é um spray de líquido revelador branco utilizado para fazer a inspeção de soldaduras, peças para fundações e outras aplicações metalúrgicas de todo o tipo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Eliminável com água e com solventes.
- Limpa-se rapidamente, poupando tempo e água.
- Baixo consumo graças a sua baixa viscosidade.
- Isento de sulfitos e hlogenados de acordó com os padrões internacionais.
- Cumpre com as seguintes especificações:

EN 571
EN ISO 3452-2
ASTM E1417
AMS 2644
ASME SEC V Art 6
REACH

ETAPAS DA APLICAÇÃO DO SISTEMA WS WORKS NDT

1º.LIMPEZA EXAUSTIVA DA SUPERFICIE COM WS 3050 S

Antes de aplicar o penetrador vermelho **WS CRACK 1 S** (WS 1820 s), realizar uma limpeza completa com o desengraxante e aguardar alguns segundos até a completa evaporação. A superfície a ser inspecionada deve estar perfeitamente limpa e isenta de qualquer tipo de resíduo, graxa, óleo pintura, ferrugem, etc.

2º.APLICAÇÃO PENETRANTE WS CRACK 1 (WS 1820 s)

Aplique o penetrante vermelho na área a ser inspecionada com um passe de spray suave, uma escova ou pano. Recomenda-se um tempo de penetração entre 10 e 20 minutos, no entanto tudo dependerá da temperatura ambiente. Após este período, o CRACK 1 (WS 1820 s) terá penetrado por ação capilar nas fissuras e nos poros.



WhaleSpray
Spray everything

www.whalespray.com
Pl. Ametlla Park · c/ Aiguafreda, 24
08480 L'Ametlla del Vallès · Barcelona
Tel. 900 15 20 40 · Fax 902 15 20 45

Síguenos etc:

Empresa Certificada ISO 9001-ISO 14001
Company certified ISO 9001-ISO 14001

WS CRACK 2 S (WS 1821 S)

Família: 1
Código producto: 1821S00

Data emissão : 02/11/2010
Data revisão : 23/09/2016

Página: 2 de 2

3º.ELIMINAÇÃO DO EXCESSO DE PENETRANTE VERMELHO

O excesso de penetrante vermelho será removido com um pano ou com água a baixa pressão. Deixe secar à temperatura ambiente ou com ar quente a 70°C no máximo.

4º.APLICAÇÃO DO REVELADOR BRANCO WS CRACK 2 S (WS 1821 S)

Aplique o revelador branco numa fina camada de spray. Graças à sua fórmula especial a secagem será muito rápida, aparecendo em vermelho escuro os defeitos na superfície, as fissuras nas linhas vermelhas e os poros como pontos vermelhos.