

Technické údaje

WS CRACK 1 S (WS 1820 S) – WS CRACK 2 S (WS 1821 S) – WS 3050 S

Řada: ¹ 1820S00 – 1821S00 – 3050S00
Kód výrobku:

Datum vytvoření: 02/11/2010
Datum revize: 15/03/2017
Strana: 1 ze 2

Popis

WS CRACK 1 S (WS 1820 S) jde o červený penetrační sprej vyvinutý pro inspekce svařování, slévárenské výrobky, kovárny a všechny druhy metalurgických aplikací.

WS CRACK 2 S (WS 1821 S) jde o bílý vývojový sprej vyvinutý pro inspekce svařování, slévárenské výrobky, kovárny a všechny druhy metalurgických aplikací.

WS 3050 S je to rychleschnoucí odmašťovač, určený pro předúpravu povrchů před nedestruktivními zkouškami kapalinami pro penetraci, dále také pro odstranění přebytečné kapaliny pro penetraci po použití.

Jedná se o velmi účinnou směs odmašťovacích rozpouštědel s rychlým schnutím. Jeho složení neobsahuje aromatické nebo chlorované rozpouštědla.

WS 3050 S proniká a rozbíjí nečistoty a další znečišťující látky, aby zlepšil povrch před nedestruktivními penetračními zkouškami.

Zvláštní vlastnosti

- Odstranitelný vodou a ředidly.
- Rychlá čistá úspora času a vody.
- Velmi nízká spotřeba díky nízké viskozitě.
- Bez sulfidů a halogenů podle mezinárodních norem.
Úroveň citlivosti 2
- Splňuje tyto požadavky:

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



Etapy aplikace systému WSWORKS NDT

1°.- POVRCH DŮKLADNĚ VYČIŠTĚN WS 3050 S

Před aplikací **WS CRACK 1 S (WS 1820 S)** červeného penetrátu musíte provést důkladné čištění odmašťovacím prostředkem a počkat několik sekund, než dojde k jeho úplnému odpaření. Povrch pro kontrolu musí být dokonale čistý a zbaven jakéhokoliv zbytku, mastnoty, oleje, barvy, oxidu atd.

2°.- WS CRACK 1 S (WS 1820 S) APLIKACE PENETRACE

Aplikujte červenou penetraci na plochu ke kontrole tenkou vrstvou nástřiku, štětcem nebo impregnačním popraškem. Doporučujeme dobu penetrace mezi 10-20 minutami; závisí na okolní teplotě. Po této době **WS CRACK 1 S (WS 1820 S)**, pronikne do netěsnosti a pórů.

3°.- ODSTRANĚNÍ PŘEBYTKU ČERVENÉ PENETRACE

Přebytek červené penetrace se odstraní prachovkou nebo vodou s nízkým tlakem. Nechte vysušit při okolní teplotě nebo horkým vzduchem (maximálně 70 °C)

4°.- APLIKACE BÍLÉ VÝVOJOVÉ KAPALINY WS CRACK 2 S (WS 1821 S)

Aplikujte tenkou vrstvu bílého vývojového spreje, díky svému speciálnímu vysušování bude činnost velmi rychlá a vady se objeví na povrchu v tmavě červené barvě: netěsnosti jako červené čáry a póry jako červené skvrny.

5°.- Eliminace WS CRACK 1 S (WS 1820 S) a WS CRACK 2 S (WS 1821 S)

WS CRACK 1 S (WS 1820 S) a WS CRACK 2 S (WS 1821 S) lze odstranit tlakovou vodou nebo rozpouštědlem.

