

Kontrola trhlin

70-98

Sada sprejů pro nedestruktivní kontrolu svárů a trhlin materiálu

Rozsah použití: Nedestruktivní kontrola trhlin a svárů. Ideální pro legovanou a nelegovanou ocel, litinu, temperovanou litinu, šedou litinu, měď, mosaz, slinuté kovy a keramiku.

Způsob použití: Kontrolovaná místa důkladně opláchněte Speciálním čističem 70-9801. Nastříkejte kontrastér 70-9802 a nechte působit po dobu uvedenou v tabulce. Následně použitý kontrastér opět smyjte speciálním čističem a povrch osušte. Potom na kontrolované místo aplikujte Vývojku 70-9803, kterou vytvoříte na povrchu bílý povlak. Po krátké chvíli se zobrazí nežádoucí trhliny a póry testovaného materiálu červeným probarvením vrstvy vývojky.

**Doba působení
kontrastéru**
(teplota materiálu 15 – 30°C)

Kovy a nekovy	Trhliny způsobené teplem, opotřebením a únavou materiálu nebo prodřením	10 – 15 min
Ocel a litina	Trhliny, póry a netěsnosti	3 – 20 min
Výkovky	Trhliny a vrásky	10 – 20 min
Válcovaný materiál	Přesahy a překrytí	10 – 20 min
Hliníkové sváry	Trhliny a póry	10 – 20 min
Řezná ocel	Trhliny a sváry	3 až 5 min

Vlastnosti výrobku: Sada na kontrolu trhlin vyhovuje požadavkům DIN 54 125.

- Vhodný pro kovové i nekovové materiály
- Jednoduchá a bezpečná aplikace
- Neobsahuje přísady způsobující korozi
- Teplotní odolnost: -10 °C až +100 °C
- Použitelný na zkoušky tlakových nádob

Použití sady:

- Legované a nelegované oceli
- Temperovaná litina
- Šedá litina
- Sváry
- Keramika
- Měď a mosaz
- Slinuté kovy

Bezpečnostní pokyny: Neobsahuje žádné povinně deklarované nebezpečné látky. Neobsahuje fluor-chlorované a chlorované uhlovodíky. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu výrobku. Změny vyhrazeny. Před každým použitím ověřte snášenlivost.