

## Nedestruktivní zjišťování trhlin, pórů a kvality svarů materiálů

### Rozsah použití:

Nedestruktivní vniková metoda pro zjišťování trhlin a pórů u součástí z oceli i neželezných kovů. Použití v celé oblasti preventivního ošetřování, kontroly a údržby dlouhodobě zatěžovaných součástí a dílů ve všech oblastech průmyslu, v dopravě, v energetice a letectví. Kontrola kvality svarů.

### Způsob aplikace:

Zkoušená místa nejprve důkladně vyčistíte speciálním čističem B7098.01, pak nastříkat kontrastér B7098.02 a nechat působit po dobu uvedenou v následné tabulce. Po působení kontrastéru plochu opláchněte vodou nebo čističem B7098.01, osušte a aplikujte vývojku B7098.03. Defektní místa se zbarví po 1-2 minutách červeně.



### Doba působení kontrastéru při teplotě materiálu od 15 °C do 30 °C

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

### Vlastnosti výrobku:

Produkt B7098 byl podroben nezávislým testům a odpovídá požadavkům podle DIN 54 125

- Pro kovové i nekovové materiály
- Jednoduchá a bezpečná aplikace
- Nezpůsobuje korozi
- Teplotní použitelnost od -10 °C do +100 °C
- Lze použít i na zkoušky těsnosti tlakových nádob

### Použití:

- Legované i nelegované oceli
- Temperovaná litina
- Šedá litina
- Sváry
- Keramika
- Měď a mosaz
- Slitiny hliníku

### Bezpečnostní pokyny:

Dbejte upozornění na obalu výrobku. Postupujte dle pokynů uvedených v bezpečnostních listech produktu. Před každým použitím ověřte snášenlivost. Změny vyhrazeny.

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů, pak za kvalitu našich produktů přebíráme plnou záruku. Zamýšlenou aplikaci doporučujeme předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým poradcem. Aktualizací tohoto Technického listu ztrácí předchozí svoji platnost.