

## 70 - 98 Kontrola trhlín

### Súprava sprejov na nedeštruktívnu kontrolu zvarov a trhlín materiálu



#### Oblasť použitia:

Nedeštruktívna kontrola trhlín a zvarov. Ideálna na legovanú a nelegovanú oceľ, liatinu, temperovanú liatinu, sivú liatinu, meď, mosadz, spekané kovy, keramiku a ozubené kolesá.

#### Spôsob použitia :

Kontrolované miesta dôkladne opláchnite Špeciálnym čističom 70-9801. Nastriekajte kontraster 70-9802 a nechajte pôsobiť po dobu uvedenú v tabuľke. Následne použitý kontraster opäť zmyte špeciálnym čističom a povrch osušte. Potom na kontrolované miesto aplikujte Vývojku 70-9803, ktorou vytvoríte na povrchu biely povlak. Po krátkej chvíli sa zobrazia nežiadúce trhliny a póry testovaného materiálu červeným zafarbením vrstvy vývojky.



#### Čas pôsobenia kontrastera (teplota materiálu 15 - 30°C)

Kovy a nekovy	Trhliny spôsobené teplom, opotrebovaním a únavou materiálu alebo predrením	10 – 1 min.
Oceľ a liatina	Trhliny, póry a netesnosti	3 – 20 min.
Výkovky	Trhliny a vrásky	10 – 20 min.
Valcovaný materiál	Presahy a prekrytia	10 – 20 min.
Hliníkové zvary	Trhliny a póry	10 – 20 min.
Rezná oceľ	Trhliny a zvary	3 až 5 min.



#### Vlastnosti výrobku :

Súprava na kontrolu trhlín vyhovuje požiadavkám DIN 54 125.

- Vhodný pre kovové aj nekovové materiály
- Jednoduchá a bezpečná aplikácia
- Neobsahuje prísady spôsobujúce koróziu
- Použiteľný na skúšky tlakových nádob

#### Príklady použitia:

- Legované a nelegované ocele, temperovaná liatina, sivá liatina, zvary, keramika, meď a mosadz, spekané kovy, keramiku a ozubené kolesá.

#### Bezpečnostné pokyny :

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale a karte bezpečnostných údajov výrobku. Zmeny vyhradené. Pred každým použitím overte znášanlivosť podkladového povrchu.