

## Rissprüfmittel Set

Dreikomponenten Rissdetektionsmittel

### Artikel-Beschreibung:

Mit dem Rissprüfverfahren können Oberflächenfehler bei sämtlichen Eisen- und Nichteisenmetallen, keramischen Werkstoffen und Glas, schnell und einfach nachgewiesen werden:

- Die Prüfsicherheit ist im Temperaturbereich  $-10^{\circ}\text{C}$  -  $+50^{\circ}\text{C}$  gewährleistet
- Halogen und Schwefelfrei
- ohne Azofarbstoffe
- erreicht Empfindlichkeitsklasse 4 der alten DIN 54152
- entspricht Klasse 2 der neuen DIN EN ISO 3452-2

Das Rissprüfverfahren besteht aus drei Komponenten:

1. Rissprüfmittel Rot
2. Entwickler weiß
3. Reiniger

### Einsatzbereiche:

- Schweißtechnik und metallbearbeitende Betriebe, Stahl- und Behälterbau, Prüfinstitute etc.

### Anwendung:

- Die zu prüfende Oberfläche sorgfältig mit dem **Reiniger** säubern und trocknen lassen.
- Dann das Rissprüfmittel **Penetrant Rot** aufbringen und eindringen lassen (ca. 5–30 Minuten). Das überflüssige Eindringmittel durch gezieltes Abwaschen oder Abwischen von der Oberfläche entfernen (z.B. mit einem Tuch, das mit dem Reiniger befeuchtet ist).
- Anschließend den **Entwickler weiß** auftragen und trocknen lassen (ca. 5 – 30 Minuten). Die Oberfläche auf eventuelle Fehler kontrollieren. Wenn nötig nach der Prüfung die Metalloberfläche reinigen und mit einem Korrosionsschutzmittel nachbehandeln.

Artikel-Nr.:		
--------------	--	--

85421280	Penetrant Rot	400 ml Aerosoldose
85421380	Reiniger grün	400 ml Aerosoldose
85421480	Entwickler weiß	400 ml Aerosoldose