RISSPRÜFSET

Farbeindringsystem zur Oberflächenrissprüfung

MICHAEL MAUKNER
LOHNABFÜLLUNG UND LOHNVERPACKUNG
- Zertifiziert nach ISO 9001:2008 -

EIGENSCHAFTEN:

2m Rissprüfset ist ein spezielles Farbeindringsystem, bestehend aus 3 Einzelkomponenten, zur Oberflächenrissprüfung nach DIN 54152 BAB-BCB.

Haarrisse, ungewollte Überlappungen, Materialfehler, Poren oder Schweißfehler lassen sich einfach und sicher auffinden.

ANWENDUNGSGEBIETE:

2m Rissprüfset empfiehlt sich für Industrie und Werkstatt. Geeignet für niedrig- und hochlegierte Stähle, für Metalle wie Aluminium, Magnesium, Kupfer, Nickel, Titan und keramische Materialien.

Beispiel: Maschinenbau, Kranbau, Behälterbau, Fahrzeugbau, Nutzfahrzeugbau...

ANWENDUNG:

Reinigen & Entfetten:
Der Untergrund sollte frei von Anstrichen sowie trocken und sauber sein. Die zu prüfende Fläche vorsichtig mechanisch vorreinigen und mit dem Reiniger (Komponente 1) gründlich entfetten. Der Reiniger verdunstet rückstandslos.

Aufbringen des Penetrants/Kontrastmittels:
Das Kontrastmittel (Komponente Nr. 2) dünn und gleichmäßig aus ca. 20-30 cm Entfernung aufsprühen. Das Mittel dringt binnen 10-15 Minuten in die Oberfläche ein und ist zur besseren Erkennbarkeit rot eingefärbt. Nach der Eindringphase wird das Mittel mit dem Reiniger von der Oberfläche abgespült. Zur weiteren Behandlung muss die Fläche abtrocknen.

Aufbringen des Entwicklers:
Der Entwickler (Komponente Nr. 3) wird nun auf die trockene Oberfläche, dünn und vollflächig aus ca. 20-30 cm Entfernung aufgesprüht. Nach ca. 1-2 Minuten wird der Entwickler vom eingedrungenen Kontrastmittel gebunden. Risse zeigen sich nun je nach Breite und Tiefe durch eine deutlich rote Farbmarkierung.

ERHÄLTLICHE GEBINDE:

400 ml Aerosol	Art.Nr.: 200370 (Reiniger Nr. 1)
400 ml Aerosol	Art.Nr.: 200372 (Penetrant Nr. 2)
400 ml Aerosol	Art.Nr.: 200371 (Entwickler Nr. 3)

Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

2m Michael Maukner GmbH & Co. KG * Röntgenstraße 7 * D-97230 Estenfeld
Tel.: +49 9305/8280 * Fax +49 9305/8390 * www.2m-maukner.de * service@2m-maukner.de