



81612

Rissprüfmittel- Penetrant rot

crack detection red dye penetrant

www.plus6.de

Leistungsprofil:

- zerstörungsfreies Testsystem zur Sichtprüfung schadhafter Stellen (Risse und Löcher) auf Metall- und Kunststoffoberflächen gemäß Eindringverfahren DIN EN ISO 3452
- mit dem Eindringverfahren können kleinste Oberflächenfehler an Bauteilen und Maschinen schnell und zuverlässig sichtbar gemacht werden
- die zu prüfende Oberfläche wird dabei nicht beschädigt
- zur Prüfung werden drei verschiedene Spray-Produkte benötigt:
 - Rissprüfmittel-Reiniger
 - Rissprüfmittel-Penetrant
 - Rissprüfmittel-Entwickler

Anwendung:

Die Prüfung kann sowohl bei Tageslicht als auch bei künstlichem Licht durchgeführt werden. Die Umgebungstemperaturen sollten mindestens 10°C betragen. Aufbringen von Rissprüfmittel Penetrant Farbeindringmittel: Dose vor Gebrauch gut schütteln. Das Eindringmittel gleichmäßig auf die Fläche verteilen und 10 - 20 Minuten einwirken lassen.

Enthält: Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert, schwer, alkoholisches Ethoxylat, Azo-Farbstoff, basierend auf o-Toluidin

Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. P501 Inhalt/ Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

Contains: naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, alcohol ethoxylate, o-toluidine-based azo dye

Hazards Notes: H222 Extremely flammable aerosol. H229 Pressurised container: May burst if heated. H318 Causes serious eye damage. H351 Suspected of causing cancer. H372 Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Safety Notes: P102 Keep out of reach of children. P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. P211 Do not spray on an open flame or other ignition source. P251 Do not pierce or burn, even after use. P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P308 + P313 If exposed or concerned: Get medical advice/attention. P314 Get medical advice/attention if you feel unwell. P410 + P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F. P501 Dispose of contents/ container in accordance with local/regional/national/international regulation.

GEFAHR/
DANGER

400 ml 3 e



UFI: PSSC-UEKU-0WM8-0AU5



plus6 Werkzeuge GmbH & Co. KG
Gewerbepark 9 • 06917 Jessen
Tel. +49 3877 - 95 747 60
info@plus6.de • www.plus6.de