

KD-CHECK FWP-22; Art.-Nr. 9922

Allgemeine Beschreibung / General Description

Verwendung / Use:	Fluoreszierendes Eindringmittel, wasserabwaschbar. Geeignet für Eisen- und Nichteisenmetalle, die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen. <i>Fluorescent Penetrant, waterwashable. Suitable for ferrous and nonferrous metals. Check suitability for plastics before application.</i>
Normen und Vorschriften / Standards and Specifications:	Entspricht DIN EN ISO 3452-2, AMS 2644 (früher MIL-I-25135 E) und aufgeführt in QPL-AMS-2644: Type I, Method A, Level 2. Conforms to <i>DIN EN ISO 3452-2, AMS 2644 (former MIL-I-25135 E) and listed on QPL-AMS-2644: Type I, Method A, Level 2.</i>

Anwendungshinweise / Method of Use

1. Teile gründlich von Fett, Öl oder sonstigen Verunreinigungen befreien und trocknen. Die Fehler müssen zur Oberfläche hin offen sein. Empfohlene Reinigungsmittel: KD-Check PR-1 (Art.-Nr. 9902).
 2. Eindringmittel KD-Check FWP-22 auf die gereinigte und trockene Oberfläche aufbringen und 5 - 10 Minuten einwirken lassen.
 3. Überschüssiges Eindringmittel KD-Check FWP-22 unter UV-Licht Kontrolle von der Oberfläche entfernen, entweder
 - a) mit Wasser abspülen oder
 - b) einen mit Wasser leicht angefeuchteten Lappen benutzen.Dann die Oberfläche trocknen.
 4. Trockenentwickler KD Check DD-1 (Art.-Nr. 9908) auftargen. Schon nach kurzer Zeit werden Risse als gelbgrün fluoreszierende Linien sichtbar, nach 5 - 10 Minuten die endgültige Auswertung vornehmen.
1. *Clean parts thoroughly. Ensure parts are free from grease, oil and other pollutants. Defects must be open to the surface. Dry the parts after cleaning. Recommended cleaner: KD-Check PR-1 (art.-no. 9902).*
 2. *Apply Penetrant KD-Check FWP-22 to the clean and dry surface and allow to dwell for 5 - 10 minutes.*
 3. *Remove with UV light control the excess Penetrant KD-Check FWP-22 from the surface, either*
 - a) *by rinsing it off with water or*
 - b) *by wiping it off with a clean, lint-free cloth, barely dampened with water.**Dry the surface.*
 4. *Apply dry developer KD Check DD-1 (art.-no. 9908). Soon defects become visible as yellow-green fluorescent lines and development is complete after 5 - 10 minutes.*

Eigenschaften / Properties

Empfindlichkeitsklasse / Sensitivity (AMS 2644):	Level 2
Wasseraufnahme / Water tolerance (AMS 2644):	> 20%
Flammpunkt / Flash point (ASTM D 93):	> 93 °C
Viskosität / Viscosity, 37 °C (ASTM D 445):	27,6 cSt
Mindesthaltbarkeit / Minimum keeping time:	3 Jahre (bei Raumtemperatur) / 3 years (at room temperature)

Weitere Hinweise / Further Information

Das Produkt ist frei von FCKW / CKW.
Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

*The product is free of OLDS (FCKW / CKW).
Please consider the information given in the MSDS.*