

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei PFINDER 923 handelt es sich um ein mineralölfreies, direkt wasserabwaschbares und biologisch sehr gut abbaubares fluoreszierendes Eindringmittel zur Oberflächenrissprüfung. PFINDER 923 hinterlässt aufgrund der guten Abwaschbarkeit auch bei rauen Oberflächen lediglich eine geringe Hintergrundfluoreszenz und ermöglicht damit eine sehr gute Anzeigenauswertbarkeit.

PFINDER 923 erfüllt die Anforderungen der AMS 2644G und wird daher speziell zur Prüfung von Luftfahrt-Komponenten eingesetzt.

Eindringmittel Typ 1 (fluoreszierend), Methode A, Empfindlichkeitsstufe 3 gemäß AMS 2644G.

Details zur biologischen Abbaubarkeit bitte dem Infoblatt "Biologische Abbaubarkeit von PFINDER Eindringmitteln" entnehmen.

#### ANWENDUNG

Die Anzeigefähigkeit des Prüfmittelsystems sollte durch Referenzteile oder z.B. Kontrollkörper 2 gemäß EN ISO 3452-3 regelmäßig kontrolliert werden.

Verfahrensbeschreibung gemäß EN ISO 3452-1 unter [www.pfinder.de](http://www.pfinder.de).



#### GREEN NDT VORTEILE

- Sehr gut biologisch abbaubar - keine Abwasseraufbereitung erforderlich
- Geruchsarm
- Frei von Kohlenwasserstoffen, Aromaten und Schwermetallen

#### FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

Das Produkt entspricht den folgenden Spezifikationen / ist geeignet für den Einsatz gemäß:

**AMS 2644G,  
EN ISO 3452-2  
ASTM E165, E1417,  
AITM 6-1001,  
Boeing BAC 5423, BSS 7039**

Es sind die geltenden Prüfvorschriften und Normen zu beachten.



#### ANWENDUNGSVORTEILE + EINSARPOTENZIALE

- Sehr gute Anzeigenerkennbarkeit durch starken Kontrast
- Hervorragende Abwaschbarkeit = geringe Hintergrundfluoreszenz
- Geringer Materialverbrauch durch niedrige Viskosität

#### GEBINDE / LAGERUNG

200-L-Fass, 1000-L-Kunststoff-Container.

*Diese Gebinde sind Lagerware und sofort verfügbar. Andere Gebinde auf Anfrage.*

Lagerung von +5°C bis +45°C.

#### HALTBARKEIT

3 Jahre

#### PRODUKTKENNDATEN

Dichte/20°C	DIN EN ISO 12185	ca. 974 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/20°C	ASTM D 445	ca. 33,7 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität/38°C	ASTM D 445	ca. 16,5 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt	ASTM D 93	> 93°C