

PFINDER 923

EINDRINGMITTEL FLUORESZIEREND

Typ I | Empfindlichkeitsklasse 3



Version11 | 02.08.2023 | Seite 1/1

BESCHREIBUNG

Bei PFINDER 923 handelt es sich um ein mineralölfreies, direkt wasserabwaschbares Eindringmittel zur Oberflächenrissprüfung. PFINDER 923 ist sehr gut biologisch abbaubar gemäß ISO 9888 / Zahn-Wellens-EMPA-Test (OECD 302 B). Details und Untersuchungsbericht auf Anfrage verfügbar.

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.

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.



GREEN NDT VORTEILE

- | Sehr gut biologisch abbaubar –keine Abwasserbehandlung nötig
- | Geruchsarm
- | Frei von Kohlenwasserstoffen, Aromaten und Schwermetallen



ANWENDUNGSVORTEILE + EINSARPOTENZIALE

- | Sehr gute Anzeigenerkennbarkeit durch starken Kontrast
- | Hervorragende Abwaschbarkeit
- | Geringer Materialverbrauch durch niedrige Viskosität

FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

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

AMS 2644H | ASTM E165 | E1417
AITM 6-1001 | Boeing BAC 5423 |
BSS 7039 | ASTM E1417

Niedriger Schwefel- und Halogengehalt
gemäß EN ISO 3452-2.

GEBINDE

200-L-Fass | 1000-L-Kunststoff-Container

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

HALTBARKEIT & LAGERUNG

3 Jahre

Lagerung von + 5 °C bis + 45 °C.

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