

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei PFINDER 900W handelt es sich um ein direkt wasserabwaschbares und biologisch sehr gut abbaubares fluoreszierendes Eindringmittel auf Wasserbasis zur Oberflächenrissprüfung. PFINDER 900plus hinterlässt aufgrund der guten Abwaschbarkeit auch bei rauen Oberflächen lediglich eine geringe Hintergrundfluoreszenz. Es ermöglicht damit eine sehr gute Anzeigenauswertbarkeit.

PFINDER 900W ist darüber hinaus auch kennzeichnungsfrei und bietet daher ein Höchstmaß an Sicherheit am Arbeitsplatz.

Eindringmittel Typ I gemäß DIN EN ISO 3452-1.

Anwendung: Typ I, Verfahren A, C, E, Art a, b, c, d.

Details zur biologischen Abbaubarkeit von PFINDER 900W sind dem Infoblatt "Biologische Abbaubarkeit von PFINDER Eindringmitteln" zu 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.



GREEN NDT VORTEILE

- Kennzeichnungsfrei gemäß EG-Richtlinien/GefStoffV
- 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:

**EN ISO 3452-2, VDA236-150,
ASTM E165, ASME V Art.6.**

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

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 +10°C bis +45°C.

HALTBARKEIT

2 Jahre

PRODUKTKENN DATEN

Dichte/20°C	DIN 51757	ca. 1,01 g/cm ³
Viskosität/20°C	ASTM D 7042	ca. 22 mm ² /s
Flammpunkt	EN ISO 2719	> 100°C