

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

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

PFINDER 900plus ist kennzeichnungsfrei und erhöht daher die 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 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-ndt.de](http://www.pfinder-ndt.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,  
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

1 Jahr

#### PRODUKTKENNDATEN

Dichte/20°C	DIN 51757	962 ± 48 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/20°C	ASTM D 7042	ca. 8 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt	EN ISO 2719	> 75°C