

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei PFINDER 860 handelt es sich um ein direkt wasserabwaschbares, rotes Farbeindringmittel zur Oberflächenrissprüfung. PFINDER 860 hinterlässt aufgrund der guten Abwaschbarkeit auch bei rauen Oberflächen lediglich einen geringen Hintergrund und ermöglicht damit eine sehr gute Anzeigenauswertbarkeit.

PFINDER 860 ist für den Einsatz im Bereich von -20°C bis +90°C (Werkstücktemperatur) gemäß EN ISO 3452-5 (Temperaturbereich M) und EN ISO 3452-6 geeignet.

Eindringmittel Typ II gemäß DIN EN ISO 3452-1.
 Anwendung: Typ II, Verfahren A+C, Art e.

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.

Im Temperaturbereich unter +10°C und über +50°C sind die Eindringzeiten wie folgt zu wählen:

- +100°C bis +50°C: Eindringzeit maximal 10 Minuten
- +50°C bis +10°C: Gemäß DIN EN ISO 3452-1 und EN ISO 3452-2
- +10°C bis 0°C: Standard-Eindringzeit x 2
- 0°C bis -10°C: Standard-Eindringzeit x 3
- 10°C bis -20°C: Standard-Eindringzeit x 4

Angaben bezogen auf Werkstücktemperatur. Aerosoldosen dürfen nicht über +50°C erhitzt werden.



GREEN NDT VORTEILE

- Geruchsarm
- Frei von Aromaten und Azoverbindungen
- Aerosoldose mit optimierter CO₂-Bilanz

FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

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

EN ISO 3452-2, 3452-5, 3452-6, ASTM E165, ASME V Art.6, PMUC.

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 = geringer Hintergrund
- Geringer Materialverbrauch durch niedrige Viskosität
- Einsetzbar im Temperaturbereich von -20° bis +90°C

GEBINDE / LAGERUNG

500-mL-Aerosoldose (für 360°-Anwendung), 5-L-Kanister, 200-L-Fass.
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 51 757	ca. 929 kg/m ³
Viskosität/20°C*	ASTM D 7042	ca. 11,3 mm ² /s
Flammpunkt*	EN ISO 2719	> 92°C
Ergiebigkeit	500ml Aerosoldose	bis zu 10m ²

*Werte von in Aerosoldosen abgefüllter Ware können abweichen.