

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei PFINDER 940 handelt es sich um ein in Wasser lösliches Nassentwicklerkonzentrat für die Eindringprüfung. PFINDER 940 wird vorzugsweise in Tauchanwendungen eingesetzt. Ein gleichmäßiges, dünnes Auftragen wird durch Eintauchen des Prüfteiles in die Entwicklerlösung erreicht.

Die Temperatur der Lösung sollte zwischen 60 und 70°C liegen. Die Eintauchdauer ist abhängig vom Prüfteil und sollte möglichst kurz gehalten werden. Das Prüfteil wird durch Abdampfen und/oder mittels eines Umluftofens getrocknet.

Entwickler Art b gemäß EN ISO 3452-1.

### ANWENDUNG

**Anwendungskonzentration: 5 % in Wasser.**

**Anwendungstemperatur: Raumtemperatur oder 60-70°C.**

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

- Auf Wasserbasis
- Sehr gut biologisch abbaubar - keine Abwasseraufbereitung erforderlich
- Geruchsneutral

#### 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 Entwicklungseigenschaften
- Konzentrat – sehr ergiebig
- Direkt wasserlöslich, keine Beckenumwälzung benötigt

#### GEBINDE / LAGERUNG

10-L-Kanister.

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

Lagerung von +5°C bis +45°C.

#### HALTBARKEIT

2 Jahre

#### PRODUKTKENNDATEN

Dichte/20°C	DIN EN ISO 12185	ca. 1100 kg/m <sup>3</sup>
pH-Wert*	ISO 4316	ca. 7,5

\* bezogen auf eine Anwendungskonzentration von 5%.

Vorliegende Produktinformation soll dem Anwender eine erste Auswahl ermöglichen und enthält weder die Garantie eines Produktes noch die Zusicherung einer Eigenschaft. Auch die Informationen in dieser technischen Schrift entbinden den Anwender nicht davon, die Verwendung eines ausgesuchten Produktes vorher im Versuch zu testen. Hierfür stellen wir auf Wunsch auch gerne Proben zur Verfügung.

**THINKING AHEAD SINCE 1884.**