

KD-CHECK FWP-3

Fluoreszierendes Eindringmittel

Produktbeschreibung

- Fluoreszierendes Eindringmittel auf Wasserbasis
- Mustergeprüft nach DIN EN ISO 3452-2
- Empfindlichkeitsklasse (DIN EN ISO 3452-2): Level 0,5
- Wasser- und lösemittelabwaschbar
- Geeignet für Metalle und Nichtmetalle (Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen)
- Reduzierter Prüfmittelverbrauch durch niedrige Viskosität und optimale Abtropfeigenschaften
- Sehr gute Benetzungseigenschaften
- Geringer Hintergrund durch sehr gute Abwaschbarkeit, auch auf rauen Oberflächen
- Hohe Prüfsicherheit aufgrund starker Kontrastbildung
- Sehr gut biologisch abbaubar gemäß EN ISO 9888
- Einleitfähig in wässriger Verdünnung nach Genehmigung der örtlichen Wasserbehörde
- Geruchsarm

Produktkenndaten

- Anwendung: IAa; IAb; IAc; IAd; ICa; ICb; ICC; ICd
- Dichte (DIN 51757, 20 °C): ca. 1 g/cm³
- Viskosität (EN ISO 3104, 20 °C): ca. 42 mm²/s
- Einsatzbereich: +10 °C bis +50 °C
- Korrosive Bestandteile (Fluor, Chlor + Schwefel): jeweils < 200 ppm nach DIN EN ISO 3452-2
- Korrosive Bestandteile (Fluor, Chlor + Schwefel): jeweils < 1 % nach ASME Code
- Haltbarkeit: 5 Jahre
- Lagertemperatur: 5 °C bis 45 °C

Zulassungen und Spezifikationen

- Niedriger Schwefel- und Halogengehalt nach DIN EN ISO 3452-2 und ASME Code, Section V, Article 6
- Mustergeprüft nach DIN EN ISO 3452-2

Ihre Vorteile

- Sehr gute Auswertung durch starken Kontrast
- Sehr gute Abwaschbarkeit
- Geringer Verbrauch
- Biologisch abbaubar
- Geruchsarm

Für die Umwelt

- Biologisch abbaubar, keine Wasseraufbereitung
- Frei von Kohlenwasserstoffen

Gebinde

- 1 l Flasche (Art.-Nr.: 9914.4)
- 5 l Kanister (Art.-Nr.: 9914.5)
- 10 l Kanister (Art.-Nr.: 9914.1)
- 25 l Kanister (Art.-Nr.: 9914.25)
- 200 l Fass (Art.-Nr.: 9914.2)
- 900 l in 1000 l IBC (Art.-Nr.: 9914.3)

Geeignete Reiniger

- KD-CHECK PR-1
- KD-CHECK PR-2

Geeignete Entwickler

- KD-CHECK DD-1
- KD-CHECK SD-1



KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG · Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Deutschland
Tel. +49 202 7192 0 · info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeiten oder eine Haftung können daraus nicht hergeleitet werden. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht von der Eigenverantwortung. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Testmuster für Versuche stellen wir gerne zur Verfügung. Stand: 12.06.2026