

UNIFLUX MPE

ENTWICKLER

Für die Eindringprüfung
Auf Lösungsmittelbasis

Uniflux

Ihr Partner bei der
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

Version 9 | 15.01.2025 | Seite 1/1

BESCHREIBUNG

Bei Uniflux MPE handelt es sich um einen lösemittelhaltigen Entwickler für die Farbeindringprüfung. Es ist geeignet für die Verwendung mit Farbeindringmitteln und fluoreszierenden Eindringmitteln. Uniflux MPE lässt sich nach der Prüfung hervorragend durch Wasser oder durch Abwischen von der Oberfläche entfernen. Uniflux MPE ist sehr gut biologisch abbaubar gemäß ISO 9888 / Zahn-Wellens-EMPA-Test (OECD 302 B). Details und Untersuchungsbericht auf Anfrage verfügbar. Entwickler Art d + e gemäß EN ISO 3452-1.

ANWENDUNG

Anwendungstemperaturen: Aerosoldosen: -20°C– 70°C Gebinde: -20°C– 70°C Angabenbezogen auf Werkstücktemperatur. Aerosoldosen dürfen nicht über + 50 °C erhitzt werden. Die Anzeigefähigkeit des Prüfmittelsystems sollte durch Referenzteile oder z.B. Kontrollkörper 2 gemäß EN ISO 3452-3 regelmäßig kontrolliert werden. Vor Verwendung der Aerosoldose ist diese kräftig zu schütteln, bis die enthaltenen Mischkugeln zu hören sind.

Verfahrensbeschreibung gemäß EN ISO 3452-1



GREEN NDT VORTEILE



- Biologisch abbaubar
- Sehr hohe Deckkraft = geringer Verbrauch
- Aerosoldose mit optimierter CO2-Bilanz

ANWENDUNGSVORTEILE + EINSPARPOTENZIALE



- Sehr gute Entwicklungseigenschaften
- Schnelltrocknend
- Besonders einfach entfernbar (Luft, Wasser, Lappen)

FREIGABE & KONFORMITÄTEN

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

EN ISO 9934-2 | AMS 2644H | VDA 236-150 |
ASTM E165 | ASME V Art.6 | ASTM E1417
Niedriger Schwefel- und Halogengehalt
gemäß EN ISO 3452-2.

GEBINDE

500 ml Aerosoldose
10 L Kanister

Andere Gebinde auf Anfrage.

Die Sprüheigenschaften von Aerosoldosen können sich innerhalb der Haltbarkeit verändern.

HALTBARKEIT & LAGERUNG

5Jahre | Gebinde 1Jahr
Lagerung von + 5°C bis + 45°C.
Vor Gebrauch gut schütteln
oder aufrühren

PRODUKTDATEN	VORSCHRIFT	EINHEIT	WERT
Dichte/20 °C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	ca. 773
Flammpunkt	ASTM D 93	°C	< 15
Ergiebigkeit	Aerosoldose	500ml	Bis zu 3 m ²

Uniflux GmbH & CO.KG

Heilbergerstraße 51 | 74426 Bühlerzell
Telefon +49 (0) 7974 1321 | info@uniflux.de | www.uniflux.de

* Werte von Aerosoldosen abgefüllten Waren können abweichen