



Eindringprüfung

Produktinformation

MR[®] 81 Food Safe Trockenentwickler

MR[®]
CHEMIE
NDT-materials

TO SEE MORE!

MR[®] 81 Food Safe Trockenentwickler

Für die Eindringprüfung nach DIN EN ISO 3452-1

Produktbeschreibung:

- Weißes Entwicklerpulver für die Eindringprüfung fluoreszierend, Art a nach DIN EN ISO 3452-1
- Geeignet als Trockenentwickler in der Lebensmittelindustrie in Verbindung mit MR[®] 955 Food Safe Penetrant
- Lebensmittelzusatzstoff E504 (ii)
- Kennzeichnungsfrei nach EG 1907/2006 – ECO-LINE
- Schüttdichte 100 g/l
- Verarbeitungstemperatur +10°C bis +50°C

Zulassungen und Spezifikationen:

- Musterprüfung nach EN ISO 3452-2
- NSF registriert (Nonfood-Verbindungen) - Kategorie Code P1, Registrierungsnummer 158150
- Niedriger Halogen- und Schwefelgehalt nach DIN EN ISO 3452-2, ASTM E165, ASTM D516 und RCC-M
- In Übereinstimmung mit Lloyd's Register of Shipping, Bureau Veritas, Bureau Central Hollandais, Germanischer Lloyd, MIL-I-25135/QPL-25135, AMS 2644, ASME Boiler and Pressure Vessel, ASTM E165 und ASTM E1417



Nonfood Compounds
Program Listed P1
158150

Anwendung:

- Verunreinigungen wie Rost, Zunder, Lacke, Mikroorganismen, Öle und Fette müssen von der zu prüfenden Oberfläche entfernt werden.
- MR[®] 955 auf die zu prüfende Oberfläche auftragen. Mindestens 5 min. einwirken lassen.
- Überschüssiges MR[®] 955 mit Wasser von der Oberfläche entfernen.
- Die trockene Oberfläche mit MR[®] 81 Food Safe Trockenentwickler bestäuben (z.B. mittels Elektrostatik-Sprühpistole oder Puderball).
- Bei zur Oberfläche hin offenen Fehlern wird das Eindringmittel unter UV-Licht als fluoreszierende Anzeige sichtbar.

Weitere Hinweise:

- Wir empfehlen, die Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Stäuben zu beachten, da das Einatmen des Staubes die Funktion der Atmungsorgane beeinträchtigen kann.

Mindesthaltbarkeit:

- mindestens 1 Jahr bei Raumtemperatur und trockener Lagerung

Lieferformen:

- 1 kg (entspricht ca. 10 L)
- 3 kg (entspricht ca. 30 L)

15.10.2018

Technische Änderungen vorbehalten!