



MR[®] 751 Spezial Ultraschall-Koppelgel



Produkteigenschaften

- Nitritfreies Gel
- Gute Mischbarkeit und Verträglichkeit mit Reinigern, Frostschutz- und Oberflächenbearbeitungsmitteln
- Hervorragend zur Luftverdrängung zwischen Schallkopf und der zu prüfenden Oberfläche geeignet.
- Nicht brennbar
- Abziehbar nach der Prüfung
- Kennzeichnungsfrei – ECO-LINE

Mindesthaltbarkeit / Temperaturen



3 Jahre, bei Lagertemperatur
Lagertemperatur: + 5 °C - + 45 °C
Anwendung: +5 °C - + 80 °C

Zulassungen / Konformitäten



- DIN 25493
- ASME Code V, Art. 6, T-641
- ASME Code V, Art. 5, T-533
- ASTM D516/09-11
- PMUC

Anwendung

- MR[®] 751 Spezial-Ultraschall-Koppelgel ist geeignet für die zerstörungsfreie Festkörperprüfung mit Ultraschall auf Risse, Lunker, Lufteinschlüsse, Kavernen etc. MR[®] 751 Spezial-Ultraschall-Koppelgel lässt sich nach erfolgter Prüfung leicht mit Wasser, MR[®] 79, MR[®] 85, MR[®] 88 entfernen. Es kann aber auch nach dem Auftrocknen wie eine Haut abgezogen werden.
- MR[®] 751 auf das Material auftragen, Prüfkopf aufsetzen und mit der Prüfung beginnen. MR[®] 751 verteilt sich gleichmäßig unter dem Prüfkopf.
- MR[®] 751 kann auch für beschichtete Werkstoffe, Kunststoffe, Gummi/Metall-Verbindungen etc. verwendet werden. Wir empfehlen jedoch, vorab Tests durchzuführen.

Eventuelle Verdünnung

- Das Gel kann entsprechend den aktuellen Prüfanforderungen mit bis zu zwei Teilen Wasser verdünnt werden.
- Nach der Prüfung das MR[®] 751 vom Material abziehen.

Lieferformen



Technische Änderungen vorbehalten!