

Technisches Datenblatt

PROMAT Chemicals – Nassentwickler

Art.- Nr.: 4000354551

EAN: 4015448 551652

PROMAT Chemicals Nassentwickler ist ein lösungsmittelbasierender Entwickler für die Eindringprüfung. Eventuelle Risse sind bei Tageslicht durch rote Linien oder Punkte in der weißen Oberfläche gut sichtbar. Hohe Prüfsicherheit aufgrund starker Kontrastbildung. Wirkstoff entspricht der Musterprüfung nach **DIN EN ISO 3452-2**. PROMAT Chemicals Nassentwickler ist silikon-, harz- und säurefrei.

3-Komponenten-Rissprüfsystem: PROMAT Chemicals Farbeindringmittel (4000354550), PROMAT Chemicals Nassentwickler (4000354551) und PROMAT Chemicals Zwischenreiniger (4000354552).

Anwendungsgebiete 3-Komponenten-Rissprüfsystem:

- Zum Auffinden von Haar- und Schleifrisen sowie Bindefehlern
- Eine Überprüfung ist bei nahezu allen Werkstoffen möglich. Die Prüfung erfolgt als Tageslichtprüfung (Farbe ist nicht fluoreszierend / Prüfung erfolgt nicht mit UV-Licht)

Technische Daten:

Farbe	weiß
Geruch	charakteristisch
Temperatureinsatzbereich	+10°C bis +50°C
Sprühverhalten	wirbelnde Versprühung zur Beschichtung von Flächen und Werkstücken
Haltbarkeit	36 Monate ab Produktionsdatum

Verarbeitung:

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Die mit PROMAT Chemicals Farbeindringmittel (4000354550) eingesprühten Werkstücke werden nach wenigen Minuten mit dem PROMAT Chemicals Zwischenreiniger (4000354552) abgespült. Nachdem der PROMAT Chemicals Zwischenreiniger verdunstet und das Werkstück getrocknet ist, wird die dritte Komponente der PROMAT Chemicals Nassentwickler aufgesprüht. Es muss sich eine weiße Schicht auf dem Werkstück bilden. Den Vorgang bei Bedarf wiederholen. Nach 15-30 Minuten wird das PROMAT Chemicals Farbeindringmittel (4000354550) in den vorhandenen Poren und Rissen sichtbar.
- Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- Verursacht schwere Augenreizung.
- Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- Für gute Belüftung der Arbeitsräume sorgen.

Gebinde:

500 ml Spraydose

"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.

Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen." Stand Oktober 2023.