

MOLYDUVAL

Penetrant B Spray



Eindringmittel zur Rissprüfung

Eindringmittel-Spray zur zerstörungsfreien Oberflächenrissprüfung von Stählen, Stahl-, Grau- und Tempereguß, Hartmetallen, Sintermetallen, Alu, Kupfer, Messing, Keramik. Normalerweise werden 3 Sprühdosen nacheinander angewendet: MOLYDUVAL Cleaner Spray, MOLYDUVAL Penetrant B Spray, MOLYDUVAL Developer C Spray.

Eigenschaften

* staubabweisend, zieht Staub und Schmutz nicht an

Anwendungen

* zur Materialprüfung

Gebrauchsanweisung

Mit dem Produkt Rißprüfset können Oberflächenfehler schnell und sicher festgestellt werden. Das Rißprüfset besteht aus 3 Produkten: 1. Reiniger 2. Eindringmittel 3. Entwickler.

Verarbeitung:

Zunächst erfolgt eine gründliche Reinigung der zu untersuchenden Oberfläche mit dem "Cleaner Spray". Dadurch werden Schmutz, Fette und Öle entfernt, die die Wirkung des Produktes beeinträchtigen können. Anschließend wird das Eindringmittel "Penetrant B Spray" dünn aufgetragen. Die Einwirkzeit beträgt 5-30 Minuten. Nach dieser Einwirkzeit erfolgt eine Zwischenreinigung mit dem "Cleaner Spray" und einem Tuch, wobei das auf der Oberfläche verbliebene Eindringmittel entfernt wird. Danach kurz trocknen lassen. Zuletzt den Entwickler "Developer C Spray" dünn und gleichmäßig auftragen. Alle Komponenten vor Gebrauch gut schütteln.

Beurteilung:

Die Risse werden durch einen roten Kontrast sichtbar.

Technische Daten

Farbe		rot
Gebinde	ml	500

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 20.07.2017