



Comment [J.D.1]:

## TECHNISCHE DATEN

# FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY

Risserkennungsspray für zerstörungsfreie  
Prüfungen

### Beschreibung

Das zerstörungsfreie Prüfsystem ROCOL FLAWFINDER bietet ein schnelles und zuverlässiges Verfahren zur Sichtprüfung auf Risse oder Mängel, die mit bloßem Auge normalerweise nicht erkennbar wären. Ideal für die Prüfung von Schweißverbindungen, Gussteilen, Schmiedestücken usw.

ROCOL FLAWFINDER DEVELOPER ist ein per Aerosol aufgetragenes weißes Pulver, welches das Eindringmittel aus einem Mangel herauszieht und die Definition verbessert, um Erkennung bei Verwendung in Verbindung mit ROCOL FLAWFINDER DYE PENETRANT und ROCOL FLAWFINDER CLEANER SPRAYS zu ermöglichen.

### Hervorragende Merkmale

- **Hochsichtbares weißes Pulver für nachhaltige Definitionen**
- **Erkennung kann unter natürlichem oder elektrischem Licht erfolgen**
- **Einfach mittels Lösungsmittel oder Wasserwäsche entfernt**
- **Praktisch und einfach in der Anwendung**

### Technische Daten (typische Werte)

<i>Aussehen:</i>	<i>Sehr feines weißes Pulver</i>
<i>Treibgas:</i>	<i>Gemisch von Kohlenwasserstoff-</i>
<i>Treibgasen</i>	
<i>Lösungsmittel:</i>	<i>Ketonisch</i>

### ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.  
Tel.: 0113 232 2600 Fax: 0113 232 2760  
ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.  
ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden.  
Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden Informationen in dieser Publikation ohne Gewähr zur Verfügung gestellt

TECHNISCHE

*Lagerung:*

*Die Lagertemperatur ist unter 50°C zu halten. Der Lagerbereich sollte keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein.*

## Gebrauchsanweisung

- Aerosol vor Gebrauch gut schütteln.
- Aus 15-20 cm Entfernung auftragen.
- Dose nach Gebrauch umdrehen und sprühen, bis Düse frei ist.

## Auftragsverfahren

1. Den zu prüfenden Bereich mit ROCOL FLAWFINDER CLEANER SPRAY (No. 1) reinigen und gründlich mit einem Papier- oder fusselfreien Tuch abwischen um sicherzustellen, dass die Oberfläche sauber, trocken und frei von Kontaminanten ist.
2. Wenn die Oberfläche völlig trocken ist, ROCOL FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY (No. 2) auftragen, um den Prüfbereich abzudecken, und mindestens 10 min. Kontaktzeit lassen. Feinere Definitionen könnten längere Kontaktzeit erfordern.
3. Sobald die Kontaktzeit abgelaufen ist, sollte das überschüssige Eindringmittel von der Oberfläche entfernt werden, und zwar mit einem Papier- oder fusselfreien Tuch, das mit ROCOL FLAWFINDER CLEANER (No. 1) benetzt ist.

**NB** Den Reiniger nicht direkt auf die Oberfläche sprühen, da das Eindringmittel aus den Mängeln herausgespült werden könnte.

4. Einen DÜNNEN Film ROCOL FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY (No. 3) auf den Prüfbereich auftragen und mindestens 10 min. lang einwirken lassen, damit der Developer das einbehaltene Eindringmittel aus etwaigen Mängeln bzw. Rissen hochziehen kann.
5. Verdächtige Bereiche sollten dann unter natürlichem oder elektrischem Licht auf Anzeichen von Mängeln und/oder Rissen untersucht werden.

Risse erscheinen als Linien, wogegen Porosität als Nadelstiftporen erscheint.

Wenn die Ergebnisse unschlüssig sind, den Vorgang wiederholen und beim Entfernen des überschüssigen Eindringmittels vorsichtiger vorgehen.

### ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel.: 0113 232 2600 Fax: 0113 232 2760

ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.

ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden.

Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden Informationen in dieser Publikation ohne Gewähr zur Verfügung gestellt

TECHNISCHE

Flawfinder Developer Spray

## Packungsgrößen und Bestellnummern

400 ml

Bestellnummer 63135

## Gesundheit und Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich von der Kundendienstabteilung (Customer Service Department), ROCOL Lubricants, ROCOL House, Swillington, Leeds, LS26 8BS, England.

**Telefon:** 0113 232 2700 (Beim Anruf von außerhalb Großbritanniens: 44 113 232 2700);

**Fax:** 0113 232 2760 (Beim Faxen von außerhalb Großbritanniens: 44 113 232 2760).

Ausgabe: Flawfinder Developer Spray TDS 6313

Datum: Jan. '04

TECHNISCHE

### ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel.: 0113 232 2600 Fax: 0113 232 2760

ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.

ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden.

Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden Informationen in dieser Publikation ohne Gewähr zur Verfügung gestellt