

Doc. FT 1-Crack5-2-1 Ed.1Imp07 .05-9 24-01-2018 Ed.2

WhaleSpray

Technisches Datenblatt

WS CRACK 5 KONTRASTLACK

Familie: 1
Produkt-Code CRA5SP00Datum der Erstellung:
13/06/2018 Datum der
Überarbeitung:
Seite: 1 von 1

BESCHREIBUNG

Kontrastlack zur Fissurerkennung.

WS CRACK 5 ist ein Kontrastlack, der auf eine dunkle Oberfläche aufgetragen wird und diese weiß färbt, so dass ein größerer Kontrast entsteht, wenn das Produkt **WS CRACK 4** Schwarze Magnetpartikel aufgetragen wird, um eine zerstörungsfreie Rissprüfung mit Hilfe eines Magnetfeldes durchzuführen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Schnell trocknend.
- Trägt eine dünne Schicht auf, die die Sichtbarkeit von **WS CRACK 4** Black Magnetic Particles auf dunklen Oberflächen erhöht.
- Leicht zu entfernen
 - Entspricht den folgenden Normen: ASTM E 709; ASTM E 1444; ASME Sec V Art.7; ISO 9934; ISO 10893-5; NAVSEA 250-1500-1; BS 4069; MIL-STD-271; MIL-STD-1949; AMS-3042; DIN 54132.

ANWENDUNGEN

- Alle Arten von geschweißten Teilen mit dunkler ferritischer Beschaffenheit.

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Gemäß den Anweisungen von **WS CRACK 4** Black magnetische Partikel:
- Reinigen Sie die Oberfläche des zu untersuchenden Teils.
 - Wenn die Oberfläche schwarz ist, **WS CRACK 5** Kontrastlack auftragen.
 - Das Produkt **WS CRACK 5** Kontrastlack gut schütteln und auf die zu weißende Fläche auftragen.
 - Wenn die Oberfläche hell gefärbt ist, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Magnetisieren Sie das betreffende Teil.
- **WS CRACK 4** Black Magnetic Particles 30 Sekunden lang schütteln und auf die zu prüfende Stelle auftragen.

