

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei PFINDER 280 handelt es sich um eine schnelltrocknende, weiße Untergrundfarbe für die Magnetpulverprüfung. In Verbindung mit schwarzen Magnetpulverpartikeln, z.B. der Magnetpulversuspension PFINDER 251 können magnetisierte Teile bei Tageslicht auf Risse und Fehlerstellen geprüft werden.

PFINDER 280 ist für den Einsatz bis 50°C (Werkstücktemperatur) geeignet.

Das Produkt wird durch Aufsprühen auf die zu prüfende Oberfläche angewendet.

ANWENDUNG

Auf die zu prüfende Fläche PFINDER 280 dünn und gleichmäßig deckend auftragen. Trocknen lassen. Während der Magnetisierung der Prüffläche die schwarze Magnetpulversuspension (z.B. PFINDER 251) aufsprühen. Die schwarzen Anzeigen sind auf dem weißen Untergrund sofort erkennbar.

Die Überlackierbarkeit von PFINDER 280 ist bei üblicher Oberflächenvorbehandlung möglich. Der Einzelfall sollte grundsätzlich vorab geprüft werden.

Die Anzeigefähigkeit der Prüfmittelsuspension sollte durch Referenzteile oder z.B. Vergleichskörper 1 gemäß EN ISO 9934-3 regelmäßig kontrolliert werden.

Verfahrensbeschreibung gemäß EN ISO 9934-1 unter www.pfinder-ndt.de.



GREEN NDT VORTEILE

- Frei von sek. Aminen sowie nitrit- und halogenfrei
- Aerosoldose mit optimierter CO₂-Bilanz

FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

Das Produkt entspricht den folgenden Spezifikationen / ist geeignet für den Einsatz gemäß:

EN ISO 9934-2, ASME V Art.7, ASTM E 709

Niedriger Schwefel- und Halogengehalt gemäß EN ISO 9934-2.

Es sind die geltenden Prüfvorschriften und Normen zu beachten.



ANWENDUNGSVORTEILE + EINSARPOTENZIALE

- Schnelltrocknend
- Sehr hohe Deckkraft = geringer Verbrauch
- Sehr gute Haftung auf allen Materialien und Oberflächen
- Keine Rissbildung der Untergrundfarbe bei niedrigen Temperaturen

HALTBARKEIT

3 Jahre

GEBINDE / LAGERUNG

500-mL-Aerosoldose (für 360°-Anwendung).

Diese Gebinde sind Lagerware und sofort verfügbar. Andere Gebinde auf Anfrage.

Lagerung von +5°C bis +45°C. Produkt vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren!

PRODUKTKENNDATEN

Dichte/20°C	DIN EN ISO 12185	920 kg/m ³
Flammpunkt	ASTM D 93	ca. -20°C
Ergiebigkeit	500ml Aerosoldose	bis zu 7m ²

Werte von in Aerosoldosen abgefüllter Ware können abweichen.

Vorliegende Produktinformation soll dem Anwender eine erste Auswahl ermöglichen und enthält weder die Garantie eines Produktes noch die Zusicherung einer Eigenschaft. Auch die Informationen in dieser technischen Schrift entbinden den Anwender nicht davon, die Verwendung eines ausgesuchten Produktes vorher im Versuch zu testen. Hierfür stellen wir auf Wunsch auch gerne Proben zur Verfügung.

THINKING AHEAD SINCE 1884.