

# PFINDER 280

Untergrundfarbe weiß

Version 4 / (D)  
811 2800  
01.02.2010

## Produktbeschreibung

Bei PFINDER 280 handelt es sich um eine schnelltrocknende, weiße Untergrundfarbe für die Magnetpulverprüfung. In Verbindung z.B. mit PFINDER 250 können magnetisierte Teile bei Tageslicht auf Risse und Fehlerstellen geprüft werden.

Das Produkt wird direkt und unverdünnt angewendet.

## Produktvorteile

- Schnelltrocknend.
- Sehr hohe Deckkraft = geringer Verbrauch.
- Frei von Silikon, sek. Aminen sowie nitrit-/halogenfrei.

## Abprüfungen / 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.

## Anwendung

Auf die zu prüfende Fläche PFINDER 280 dünn und gleichmäßig deckend auftragen. Trocknen lassen. Während der Magnetisierung der Prüffläche schwarze Magnetpulversuspension (z.B. PFINDER 250) aufsprühen. Die schwarzen Anzeigen sind auf dem weißen Untergrund sofort erkennbar.

Verfahrensbeschreibung gemäß EN ISO 9934-1 unter [www.magnetpulverpruefung.de](http://www.magnetpulverpruefung.de).

Die Anzeigefähigkeit der Prüfmittelsuspension sollte durch Referenzteile oder z.B. Vergleichskörper 1 gemäß EN ISO 9934-3 (Art.nr. 811 0000) regelmäßig kontrolliert werden.

## Produktkenndaten Wirkstoff

Dichte/20°C	DIN EN ISO 12185	920 kg/m <sup>3</sup>
Flammpunkt	ASTM D 93	ca. -20°C

## Produktkenndaten Aerosol

Flammpunkt	<-40°C
------------	--------

## Lieferform

Weißer Flüssigkeit.

## Gebinde

30-L-Gebinde, 5-L-Kanister, 500-mL-Aerosoldose.

## Lagerung / Haltbarkeit

Bei Temperaturen von +5°C bis +45°C mind. 2 Jahre.

Aerosoldosen:

Bei Temperaturen von +5°C bis +45°C mind. 3 Jahre.

Produkt vor Gebrauch aufrühren bzw. gut schütteln!

[www.magnetpulverpruefung.de](http://www.magnetpulverpruefung.de)