

# PFINDER 280

## PINTURA BLANCA DE CONTRASTE PARA PRUEBAS DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

### Secado rápido



Versión 8 | 11.02.2022 | Pagina 1/1

#### DESCRIPCIÓN

PFINDER 280 es una pintura de contraste blanca de secado rápido para ensayos con partículas magnéticas. En combinación con partículas magnéticas, p. ej. Suspensión de partículas magnéticas PFINDER 251 se pueden indicar defectos superficiales de materiales magnetizables en condiciones de luz diurna.

PFINDER 280 es adecuado para pruebas a temperaturas de hasta 50 °C (temperatura de la pieza de trabajo). El producto se aplica por pulverización directa sobre la superficie a comprobar.

#### APLICACIÓN

Cubrir las superficies a ensayar fina y uniformemente con pintura de contraste blanca PFINDER 280. Dejar secar. Aplicar la suspensión magnética negra (p. ej. PFINDER 251) mientras se magnetiza. Las indicaciones negras aparecerán inmediatamente sobre el fondo blanco.

La capacidad de recubrimiento de PFINDER 280 es posible tras un pretratamiento común de la superficie. En cualquier caso, cada aplicación específica debe probarse previamente. La capacidad de la suspensión de partículas magnéticas debe comprobarse regularmente mediante piezas de referencia propias o, por ejemplo, el bloque de referencia 1 según EN ISO 9934-3.

Descripción del proceso según EN ISO 9934-1 véase [www.pfinder.com](http://www.pfinder.com).



#### SUS VENTAJAS NDT VERDE

- | Sin silicona, aminas sec., nitritos/halógenos
- | Lata de aerosol con huella de carbono minimizada
- | Bajo consumo gracias a su alta opacidad



#### SUS VENTAJAS DE MANEJO + AHORRO DE COSTES

- | Secado rápido
- | Alta adherencia a todo tipo de materiales y superficies
- | No se agrieta la pintura a baja temperatura

#### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDADES

El producto se ajusta a estas especificaciones / es apto para el uso conforme a:

EN ISO 9934-2 | ASME V Art.7 |  
ASTM E 1444 | ASTM E 709 | AMS  
2641 | AMS 3044 | AMS 3045 |  
AMS 3046

#### ENVASE

Lata de 500 ml (para una aplicación de 360°) |  
Estos envases están en stock y disponibles al instante. Otros envases bajo pedido

#### CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO

3 años  
Conservación entre + 5 °C y + 45 °C.  
Agitar o remover bien antes de usar.

DATOS CARACTERISTICOS	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	VALOR
Densidad/20 °C	EN ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	aprox. 920
Punto de inflamación	ASTM D 93	°C	aprox. -20
Productividad	Lata de spray de 500 ml	m <sup>2</sup>	hasta 7

Los datos de los productos envasados en aerosoles pueden diferir.