

PFINDER 280

PINTURA DE CONTRASTE BLANCA PARA PRUEBAS DE
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS
Secado rápido



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura de contraste blanca de secado rápido para ensayos con partículas magnéticas. En combinación con partículas magnéticas, como la suspensión de partículas magnéticas PFINDER 251, se pueden indicar defectos superficiales de materiales magnetizables bajo luz natural.

El producto se aplica mediante rocío directo sobre la superficie a ensayar.

APLICACIÓN

- Cubra las superficies a ensayar de forma fina y uniforme con pintura de contraste blanca PFINDER 280. Deje secar. Aplique la suspensión magnética negra (p. ej., PFINDER 251) mientras magnetiza. Las indicaciones negras aparecerán inmediatamente sobre el fondo blanco.
- La capacidad de recubrimiento de PFINDER 280 es posible después de un pretratamiento de superficie común. Sin embargo, cada aplicación específica debe probarse previamente.
- **Temperatura de aplicación**
- Lata de aerosol: 0 °C- 50 °C (32 °F- 122 °F)
- Pieza de trabajo: hasta 50 °C (122 °F)
- La capacidad de suspensión de partículas magnéticas debe comprobarse periódicamente mediante piezas de referencia propias o, por ejemplo, el bloque de referencia 1, según la norma EN ISO 9934-3.
- Las latas de aerosol no deben calentarse por encima de +50 °C (+122 °F).
- La temperatura mínima de trabajo para las latas de aerosol es de +5 °C (41 °F).

ENVASE

- Lata de aerosol de 500 ml
- Las características de rocío de los aerosoles pueden variar durante su vida útil.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

- 5 años
- Temperatura de almacenamiento entre +5 °C y +45 °C / +40 °F y 105 °F
- Agitar o remover bien antes de usar.

PFINDER 280

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BENEFICIOS ECOLOGICOS

- Libre de silicona, aminas secundarias, nitritos/halógenos
- Aerosol con mínima huella de carbono
- Bajo consumo gracias a su alta opacidad

BENEFICIOS EN MANEJO Y AHORRO DE COSTOS

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

HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDADES

Cumple con:

- EN ISO 9934-2 | ASME V Art.7 |
- ASTM E 709
- Bajo contenido de azufre y halógenos según EN ISO 9934-2.

Característica	Especificación	Unidad	Valor
Densidad/20 °c	En ISO 12185	Kg/m ³	Aprox. 920
Punto de inflamación	ASTM D 93	°c	Aprox. - 20
Productividad	Bote de aerosol de 500 ml	M ²	Hasta 7