WCP-2

Pintura Blanca de Contraste

WCP-2, es una pintura blanca brillante que provee un contraste para END, proporciona un fondo de alto contraste para mejorar la probabilidad de detección durante las inspecciones por partículas magnéticas visibles.

Esta pintura en aerosol de secado rápido se aplica de manera pareja, sin dejar escamas antes de la inspección, de modo que cuando se aplican las partículas magnéticas no fluorescentes/de color, las indicaciones aparecen claramente contra el fondo blanco opaco.

WCP-2 puede utilizarse con todos los tipos de partículas magnéticas de color/visibles, incluidas las partículas 7HF o 7C Negro para método húmedo o polvos magnéticos #2 Amarillo y #8A Rojo por método seco.

BENEFICIOS

Maximizar la detección de indicaciones

- Vea las indicaciones más fácilmente en la superficie opaca de blanco brillante del WCP-2 que resalta las indicaciones mientras minimiza los reflejos

Aumentar la velocidad de inspección

- Acelerar las inspecciones aplicando una capa limpia en la primera pasada, sin burbujas ni copos
- Se seca uniforme y rápidamente para crear una superficie óptima para una formación más rápida de la indicación

Versatilidad de la aplicación

- Viene en un aerosol conveniente para llevarlo donde quiera que vaya
- Se puede utilizar con partículas húmedas o secas sobre cualquier parte
- Cumple con las especificaciones ISO 9934

CARACTERISTICAS

- Color blanco brillante
- Alta opacidad
- Proporciona un buen contraste de fondo
- Secado rápido
- Fórmula lista para usar
- Aplicación controlada
- Fuerte adherencia superficial
- Recubrimiento mate
- Muy baja toxicidad

APLICACIONES

Ideal para:

- Pruebas en campo
- Inspecciones de mancha
- Inspecciones en servicio

PROPIEDADES

Apariencia	Pintura opaca con terminación mate
Color en la luz visible	Blanco
Color en luz ultravioleta	N/A
Olor	Solvente suave
Punto de inflamación	NA (Aerosol)

RECOMENDACIONES DE USO

Método NDT	Pruebas de partículas magnéticas, no fluorescente/visible
Temperatura de almacenamiento	50 a 86°F / 10 a 30°C
Temperatura de uso	42 a 120°F / 6 a 48°C

INSTRUCCIONES DE USO Utilice 7HF, 7C Black, #2 Yellow, #8A Red o #3A Black y con el procedimiento y equipos adecuados de magnetización. Para obtener los mejores resultados, todos los componentes, las piezas o las áreas que deben probarse deben estar limpios y secos antes de realizar las pruebas, a fin de ofrecer una superficie de pruebas óptima y de reducir la contaminación por suspensión de partículas.

1. Agite bien la lata antes de su usarse y ocasionalmente durante la aplicación para asegurar la uniformidad y la concentración de la suspensión
2. Sostenga la lata a una distancia de entre 7 y 9 pulgadas (18 a 24 cm) del área que desea probar.
3. Aplique la cantidad mínima de WCP-2 necesaria para ocultar el color de la superficie del metal. Varias pasadas ligeras son mejores que una pasada cargada de material.
4. Permita que la película de WCP-2 se seque por completo antes de aplicar las partículas magnéticas. La película generalmente se seca en 60 segundos a temperatura ambiente.

ELIMINACIÓN

Elimine la pintura WCP-2 con acetona para obtener los mejores resultados.

Todos los componentes, las piezas o las áreas de inspección deben estar correctamente desmagnetizadas antes de la limpieza para asegurar una fácil eliminación de partículas. Las piezas limpias pueden tratarse con un recubrimiento protector de película temporal si se requiere una protección más prolongada contra la corrosión.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un área bien ventilada, lejos de equipos de magnetización y de fuentes de calor. La antigüedad del producto, la exposición a temperaturas elevadas y un campo magnético fuerte pueden afectar negativamente la redistribución de las partículas. Consulte la ficha de datos de seguridad para obtener instrucciones adicionales de almacenamiento.

ENVASE

Lata de aerosol (caja de 12) 01-1580-78

SALUD Y SEGURIDAD

Revise toda la información relevante de salud y seguridad antes de usar este producto. Para obtener información completa sobre salud y seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto, disponible en **www.magnaflux.mx**