

WCP-2

Tinta de contraste branco

O WCP-2 é uma tinta de contraste branco que oferece um segundo plano de alto contraste para aumentar a probabilidade de detecção e a sensibilidade durante inspeções por partículas magnéticas visíveis.

Essa tinta de contraste branco brilhante é aplicada antes da inspeção para que, quando as partículas magnéticas coloridas são aplicadas, as indicações apareçam claramente contra o fundo branco opaco.

O WCP-2 pode ser usado com todos os tipos de partículas magnéticas coloridas e visíveis como MV-740, 7HF, 2 Yellow, 8A Red.



BENEFÍCIOS

Maximizar a detecção da indicação

Visualize as indicações mais facilmente no branco brilhante do WCP-2, superfícies opacas com indicações destacadas que minimizam o brilho/reflexo

Aumentar a velocidade da inspeção

Acelere as inspeções aplicando uma camada fina na primeira passada, sem bolhas ou escamações
Seca de maneira uniforme e rápida para criar uma superfície ideal para formações mais rápidas de indicações

Versatilidade de aplicação

É fornecido em um prático aerossol que você pode carregar para onde for
Pode ser usado com partículas magnéticas para método úmido ou seco em praticamente qualquer peça
Está em conformidade com as especificações da ISO 9934

CARACTERÍSTICAS

- Cor branca brilhante
- Alta opacidade
- Fornece bom contraste de fundo
- Secagem rápida
- Fórmula prática, pronta para uso
- Aplicação controlada
- Forte adesão à superfície

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- BS 5040
- ISO 9934
- PETROBRAS N-1598
- ASME B&PV SEC. V
- ASTM E-709
- ASTM E-1444
- NBR NM 342

WCP-2

Tinta de contraste branco

APLICAÇÃO

Ideal para:

- Teste de campo
- Inspeções pontuais
- Inspeções de manutenção

INSTRUÇÕES DE USO

Use com MV-740, 7HF, 7C Black, 2 Yellow ou 8A Red com o procedimento e o equipamento apropriados de magnetização. Para obter melhores resultados, todos os componentes, peças ou áreas a serem testados devem estar limpos e secos antes do teste, de modo a fornecer uma superfície de teste ideal e reduzir a contaminação da suspensão de partículas.

Use WCP-2 para melhorar o contraste e a sensibilidade da inspeção. Agite bem a lata antes de usar e, ocasionalmente, durante a aplicação para garantir a uniformidade e a concentração da suspensão. Segure a lata 18 a 24 cm da área a ser testada. Permita que a película de WCP-2 seque completamente antes de aplicar partículas magnéticas, a película normalmente seca em 60 segundos sob condições ambientais.

REMOÇÃO

Remova o WCP-2 com limpador/removedor ou acetona para obter melhores resultados.

Todos os componentes, peças ou áreas de inspeção devem ser adequadamente desmagnetizados antes da limpeza para facilitar a remoção de partículas. Peças limpas devem ser tratadas com um revestimento temporário de película de proteção se uma proteção mais duradoura contra corrosão for necessária.

PROPRIEDADES

Aparência	Tinta opaca com acabamento fosco
Cor em luz visível	Branco
Cor em lâmpada UV	N/D
Cheiro	Solvente suave
Ponto de fulgor	NA (Aerossol)

RECOMENDAÇÕES DE USO

Método de ensaio não destrutivo	Teste com Partículas Magnéticas Visíveis
Faixa de temperatura	4 a 49 °C
Cobertura	Uma lata de aerossol cobrirá aproximadamente 2m ²

ARMAZENAMENTO

Armazene em uma área bem ventilada, longe de equipamentos magnetizantes e de fontes de calor. O envelhecimento do produto, exposição a temperaturas elevadas, e/ou exposição a um forte campo magnético podem afetar adversamente a redistribuição de partículas. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) do produto para obter instruções adicionais de armazenamento.

EMBALAGEM

Lata de aerossol 405 mL (Caixa com 12 unidades)

SAÚDE E SEGURANÇA

Reveja todas as informações relevantes relativas à saúde e à segurança antes de usar este produto. Para obter informações completas sobre saúde e segurança, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), disponível em www.magnaflux.com.br.