

SKD-S2

Revelador a Base de Solvente

O SKD-S2 é um revelador não aquoso a base de solvente não clorado e não halogenado, pronto para uso, que tem destaque pela sua utilização em aplicações do setor nuclear e em ligas especiais.

O SKD-S2 é um revelador composto de partículas brancas suspensas em um solvente de secagem rápida. Ele produz uma camada fina e homogênea, em tom branco fosco, que proporciona um fundo de excelente contraste para a visualização de indicações.

É ideal para aplicações em soldas, oficinas de máquinas e aplicações em construção.

O SKD-S2 consta na Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644.

BENEFÍCIOS

Aumentar a visibilidade da indicação

Melhora a detecção da indicação por criar uma superfície ideal para formação de indicação de penetrante. A cobertura branca opaca brilhante bloqueia qualquer cor oculta na superfície e espalha rapidamente o penetrante na superfície para revelar indicações mais claras e mais fortes.

Versatilidade de aplicação

Pode ser usado com uma variedade de penetrantes Tipo 2 e Tipo 1, em várias diferentes situações, sem necessidade de medição ou diluição.

A conformidade com a ISO 3452 permite que o SKD-S2 seja usado para inspecionar uma ampla variedade de peças.

Limpeza mais rápida

Reduz o tempo de processo da inspeção porque minimiza a limpeza pós-inspeção.



CARACTERÍSTICAS

- Cor branca brilhante
- Fornece bom contraste de fundo
- Não fluorescente
- Expele o penetrante para fora das indicações
- Secagem rápida
- Fácil de aplicar
- Fórmula prática, pronta para uso
- Toxicidade muito baixa
- Revestimento fosco, opaco
- Fácil de limpar

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- QPL AMS 2644
- ASME B&PV SEC. V
- ASTM E-1417
- ASTM E-165
- EN ISO 3452-2
- NBR NM-334

SKD-S2

Revelador a Base de Solvente

APLICAÇÃO

Localização do defeito: aberto para a superfície

Ideal para:

- Soldas
- Oficinas de máquinas
- Aplicações de campo

INSTRUÇÕES DE USO

O SKD-S2 deve ser aplicado somente por pulverização, pois a imersão ou o pincelamento provocarão a ação excessiva do solvente no penetrante em descontinuidades. O SKD-S2 pode ser aplicado por aerossol ou com uma pistola de pintura comum. O SKD-S2 deve ser agitado durante o uso para garantir que as partículas do revelador permaneçam suspensas durante o processamento.

Reveladores à base de solvente como o SKD-S2 devem ser pulverizados em camadas finas e uniformes que umedeçam levemente a superfície. A pulverização excessiva provocará o excesso de vazamento e o escorrimento das indicações; por outro lado, se a aplicação for leve/fina demais, haverá um desenvolvimento lento da indicação, bem como uma possível perda de sensibilidade geral devido à ação limitada do solvente.

PROPRIEDADES

Densidade	A granel: 870 g/L (7,5 lb./gal.)
Livre de NPE	Sim

RECOMENDAÇÕES DE USO

Método de END	Ensaio de líquido penetrante
Tipo	Tipo 1 e Tipo 2
Formas	Forma d para penetrante fluorescente do Tipo 1 ou Forma e para penetrante visível do Tipo 2
Cobertura	Uma lata de aerossol cobrirá aproximadamente 6 m ² (65 pés ²) 1 galão cobrirá aproximadamente 74 m ² (800 pés ²)

EMBALAGEM

Aerossol de 405 mL (Caixa com 12 unidades)

Bombona de 5 L (Caixa com 4 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.