

METAL-CHEK 3DSCAN

METAL-CHEK 3DSCAN SPRAY DE PIGMENTO BRANCO FOSCO PARA DIGITALIZAÇÃO 3D

Spray de Pigmento fosco branco para digitalização 3D

Metal-chek 3DSCAN é um spray de pigmento branco fosco, isento de dióxido de titânio, desenvolvido por especialistas, pronto para uso em quaisquer superfícies, que fornece um revestimento fino, uniforme e opaco resultando em um(a) melhor escaneamento/digitalização de objetos ou superfícies com alta qualidade e acurácia.

Principais Aplicações

Peças transparentes, reflexivas, peças com cavidades profundas. Pode ser utilizado em metais ferrosos e não ferrosos, titânio, ligas de níquel, aços inoxidáveis, cerâmica não porosa, vidros e vários tipos de plásticos, com temperatura de superfície entre 10 e 50 °C.

Produto destinado a uso industrial por pessoal devidamente treinado e qualificado no método de ensaio.

Propriedades Químicas

Cor: Branco fosco	Teor de cloreto + fluoreto: < 200 ppm
Viscosidade: 2,4 cSt	Teor de enxofre: < 200 ppm
Odor: Característico	

Composição

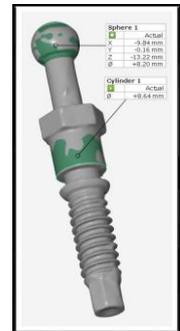
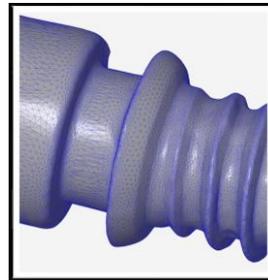
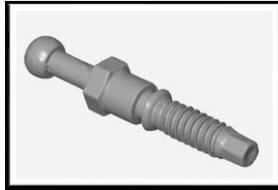
Solventes orgânicos, tensoativos, anticorrosivos, carbonatos e gás propelente.

Área de aplicação do Metal-Chek 3DSCAN

- Automotivo
- Engenharia
- Aeroespacial
- Setor de energia
- Arquitetura
- Design e Arte
- Conservação Histórica
- Engenharia Reversa
- Metrologia Óptica
- Pesquisa e Desenvolvimento
- Monitorar processos
- Digitalização em Linha
- Modelos Odont./Dental
- Inspeção de Superfície

Cobertura da Superfície

METAL-CHEK 3DSCAN forma um revestimento homogêneo na superfície do objeto a ser escaneado. As figuras abaixo mostram uma imagem da digitalização e os dados finais um item cromado com **METAL-CHEK 3DSCAN**.



Características

1. Fornece excelente contraste de fundo.	4. Compatibilidade otimizada de materiais.
2. Secagem rápida.	5. Livre de Dióxido de Titânio (TiO2).
3. Cobertura homogênea.	

Método de utilização:

Esse método descreve o processo básico de aplicação.

1. Aplicação:

- Agite muito bem a lata para homogeneizar o produto.
- Garanta que a superfície esteja limpa e seca.
- A temperatura da superfície deve estar entre 10 e 50 °C.
- Aplique uma camada fina e uniforme do METAL-CHEK 3DSCAN em toda área de interesse de escaneamento, realizando movimentos uniformes e consistentes para frente e para trás sem parar em um ponto, para obter uma camada fina e homogênea.
- Camadas não uniformes podem atrapalhar na identificação da superfície pelo equipamento ou sensores. Caso ocorra a formação de gotas ou quando a superfície permanece molhada por muito tempo, aumente a distância ou o ritmo de pulverização. A pulverização múltipla aumenta a espessura da camada.
- METAL-CHEK 3DSCAN é um produto de rápida evaporação, secando em poucos segundos enquanto a cobertura branca permanece como revestimento na superfície.

2. **Escaneamento:** Realize a digitalização/escaneamento de maneira usual, assim que o revestimento **estiver** estável e branco. **Certifique-se de não pulverizar perto de seus sensores e equipamentos sensíveis, pois METAL-CHEK 3DSCAN é um spray de digitalização contendo cargas branqueadoras que contaminam o ambiente próximo.**

3. **Limpeza:** METAL-CHEK 3DSCAN é um spray de cobertura removível. As peças revestidas precisam ser limpas ou descartadas após a digitalização. METAL-CHEK 3DSCAN foi desenvolvido para permitir uma limpeza fácil, por meio de uma escova macia ou pano seco. Antes de guardar a lata, vire-a de cabeça para baixo e pressione o atuador até sair somente o gás.

Rendimento

Aerossol: cobertura de aproximadamente 4,5 m²

Compatibilidade de Materiais

A compatibilidade do material para aplicações específicas não pode ser garantida. Os usuários devem verificar compatibilidade de material específico antes do uso do **METAL-CHEK 3DSCAN**.

Armazenamento e tempo de validade

O produto deve ser mantido fechado, longe da umidade e da incidência direta de luz solar, em ambiente ventilado com temperatura entre 5 e 40 °C com validade de até 02 anos para aerossol e 3 anos para material embalado após sua fabricação.

Saúde e Segurança

O produto deve ser usado em área bem ventilada e isenta de faíscas ou chamas. Deve-se evitar a inalação prolongada ou repetida dos vapores/névoas e que o mesmo entre em contato com a pele. Não deve ser ingerido. 3DSCAN contém solventes.

Consulte sempre a FISPQ do produto para informações mais detalhadas de saúde e segurança.

www.metalchek.com.br/fispq.

Embalagens Disponíveis

AAABADAOKFAFAAE Metal-Chek 3DSCAN - Spray de pigmento branco fosco para digitalização 3D

Peso Líquido: 230g
Bruto:320g
Bruto sem propelente:165g
(Aerossol caixa fechada com 12 peças).

