DARKZ98

Ficha Técnica
ACQ350 - V1

AcimiuQ
Produtos Químicos

SPRAY DE ZINCO ESCURO 98%

PROPRIEDADES

DARKZ98 é um spray de zinco de elevada qualidade para galvanização a frio. O elevado grau de pureza do zinco (>98%) utilizado na formulação, confere uma qualidade superior.

A aplicação do **DARKZ98** tem as seguintes propriedades:

- Proteção galvânica, redução da oxidação a 100%;
- Proteção contra corrosão térmica e química;
- Película sem escorrimentos, sem espessura extra;
- Filme protetor homogéneo;
- Elevada capacidade de cobertura, eliminação rápida de pó, permitindo uma aplicação em todos os tipos de locais, resistência até 500ºC sem se degradar, grande eficácia quando utilizado em condições extremas;
- Acabamento perfeito;
- Pode ser pintado após polimerização total (24horas a 25ºC) com todos os tipos de tinta.

Esta galvanização permite uma ação versátil de proteção a todos os metais galvanizados, após recuperação mecânica ou soldagem e prevenção de corrosão e oxidação.

COMPOSIÇÃO

O **DARKZ98** é uma mistura de pigmentos de zinco, solvente e aditivos anticorrosão .

Propulsor: Hidrocarbonetos desnaturados e inodoros - CFC Free.

PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance das crianças.

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faiscas, chama aberta e outras fontes de ignição.

Ler o rótulo e a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto.

MODO DE EMPREGO

Agitar vigorosamente o spray antes de usar durante pelo menos 1 minuto, para que a esfera interior esteja livre para se mover e o produto homogenizado.



Limpar e desengordurar as superfícies a aplicar.

Pulverizar o produto a uma distância de 25 cm.

Durante o uso, agitar de vez em quando para manter o conteúdo homogéneo.

Nunca pulverizar antes de agitar o spray, caso contrário, o pó de zinco concentrado e pesado fica depositado no fundo pode subir na cânula interna e obstruir a válvula, tornando o spray inutilizável.

- **CINZA ESCURO**
- **ELEVADA PUREZA ZINCO >98%**
- **PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PROLONGADA**
- **FILME MACIÇO E RESISTENTE**
- **SECAGEM RÁPIDA**
- **RESISTENTE ÁS CONDIÇÕES CLIMATÉRICAS**
- **PODE SER PINTADO**
- **CAMADA RESISTÊNCIA DO REVESTIMENTO DE -50°C A + 500°C (O PÓ METÁLICO RESISTE ATÉ 700°C)**

Após utilização, virar o aerossol e pulverizar o produto por alguns segundos para evitar a obstrução da válvula.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Especialmente indicado para retoques de soldagem, restaurar, galvanizar e proteger porcas, parafusos ou chapas que estejam expostos às intempéries por longos períodos.

Restaura a película de zinco em portões, portas, chapas, tanques e estruturas metálicas.

ARMAZENAGEM

Armazenar em locais bem ventilados. Proteger dos raios solares. Não expor a temperaturas superiores a 50ºC.

CARACTERÍSTICAS

Aparência: Zinco puro 98% em veículo sintético (resinas)
Pureza do pigmento: >98%
Cor: cinza escuro
Espessura do filme seco: 30-60 µm mícron (revestimento cruzado)
Poder de Cobertura: Alto
Valor de cobertura: Cerca de 150ml/m² (revestimento cruzado)
Tempo de secagem: 5-10 minutos. (Secagem Rápida- Não escorre)
Condutividade elétrica: Alta
Resistência à abrasão: Muito alta
Corte transversal: (DIN 53151 - ISO 2409) = GT 0
Teste de pulverização de sal: (DIN 50021 – DIN 53167 – ISO 9227) = > 500 horas (névoa salgada)
Temperatura de processamento: Pulverizar de +5°C a +35°C (temperatura ideal de +18°C a +25°C)
Resistência à temperatura: Camada Resistência do revestimento de -50°C a + 500°C (o pó metálico resiste até 700°C)

Todas as informações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. ACIMIUQ, garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.

ACIMIUQ, Lda | Quinta de Cima, Gavata, 2350-486 Torres Novas | Telf.: 912 856 632 / 249 149 175 | E-mail: geral@acimiuq.pt