Ficha Técnica
ACQ394 - V1

AcimiuQ
Produtos Químicos

DARKPLUS

SPRAY DE GALVANIZAÇÃO A FRIO ACABAMENTO MATE

- **CINZA MATE**
- **PUREZA DE ZINCO > 99,99%**
- **ALTA PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM**
- **FILME PROTETOR**
- **SECAGEM RÁPIDA**
- **RESISTENTE**
- **PRODUTO CONCENTRADO**
- **Camada Resistência do revestimento de -50°C a + 550°C (o pó metálico resiste até 700°C)**

PROPRIEDADES

DARKPLUS é um spray galvanizante a frio com elevada resistência em zinco, recomendado para proteção duradoura de todas as peças em metal, do tipo ferros ou em ligas.

A aplicação do **DARKPLUS** oferece as seguintes propriedades:

- Proteção galvânica, com o princípio de redução da oxidação, conseguido a 100%;
- Proteção contra corrosão térmica e química;
- Película aplicada sem escorrimentos, sem espessura extra, sem degradação ao aplicar em ligações aparafusadas;
- Formação de um filme protetor homogéneo que protege contra a corrosão;
- Elevada capacidade de cobertura, eliminação rápida de pó, permitindo uma aplicação em todos os tipos de locais, resistindo a temperatura até 550ºC sem se degradar, demonstrando assim grande eficácia quando utilizado em condições extremas;
- Acabamento perfeito, aspeto mate;
- Pode ser pintado após polimerização total (24horas a 25ºC) com todos os tipos de tinta;
- Não há necessidade de purgar o spray após a aplicação.

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

COMPOSIÇÃO

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

Gás atmosférico não inflamável. CFC Free.



PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance das crianças.

Manter afastado do calor, superfícies quente, 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 bruscamente de baixo para cima, após descolamento da esfera presente no interior do spray.

Pulverizar a 15 a 20 cm das superfícies a tratar, sem sobrespessura, cruzando as camadas, se necessário.

Não pulverizar a uma distância superior, caso contrário ocorrerão problemas de adesão.



As superfícies a tratar devem estar limpas, desengorduradas, secas e isentas de ferrugem ou calamina. Efetuar uma escovação metálica ou um polimento prévio.

Não necessita purgar o spray após a utilização.

Pode ser aplicado e todos os ângulos de direção;



CAMPOS DE APLICAÇÃO

DARKPLUS é um spray com alto teor de zinco, especialmente indicado para retoques de soldas, para restaurar ou galvanizar chapas metálicas, para galvanizar e proteger porcas e parafusos que ficam expostos às intempéries por longos períodos. Restaurar a película de zinco em portões, portas, chapas, tanques e estruturas metálicas, entre outros.

ARMAZENAGEM

Armazenar em locais bem ventilados. Proteger dos raios solares.

Não expor a temperaturas superiores a 50ºC.

Limite de uso 5 anos.

CARACTERÍSTICAS

Pureza do pigmento: >99,99%

Cor: cinza

Espessura do filme seco: 6 µm

Poder de cobertura: 10m²

Tempo de secagem:

Tempo sem pó a 25 °C : 4 minutos 30

Tempo de secagem a 25 ºC antes da manipulação : 5 minutos

Tempo de polimerização total a 25 ºC : 24 horas

Teste de névoa salina: (ISO 9227) = > 2810 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 + 550°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