



Z 721 ZINCO 98%

SPRAY ZINCO 98%

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 02/05/2024 | Página 1 de 1

VANTAGENS

- Zinco com elevado grau de pureza (98%)
- Proteção anticorrosiva duradoura.
- Resistente a condições climáticas adversas, incluindo ambientes salinos.
- Resistente a +500°C.
- Secagem rápida.
- Admite repintura.

DESCRIÇÃO

Z 721 ZINCO 98% é um spray de zinco com elevada qualidade para galvanização a frio. O elevado grau de pureza do zinco (98%), utilizado na formulação, confere-lhe uma qualidade superior face aos habituais sprays de zinco. Pode ser utilizado como primário ou como acabamento final, assegurando em ambos os casos uma proteção eficaz contra a oxidação. Ideal para retoques, acabamentos e reparações de superfícies galvanizadas, cortadas ou perfuradas.

NOTA IMPORTANTE:

O conteúdo de zinco existente num aerossol não pode ser superior a 90% uma vez que todos os sprays de zinco têm cerca de 9% de resina, indispensável para fixar o produto sobre a superfície a tratar. As referências a percentagens superiores a 95% referem-se à pureza do zinco utilizado. A informação mais importante é o conteúdo de zinco na camada aplicada, depois de seca. Normas: DIN 53167 em combinação com DIN 50021 - Após 400 horas/80 my em teste de pulverização de sal < 0,5mm DIN 53151 (Cross Cut Test) : Gt 0-1. O conteúdo de zinco na película seca de **Z 721 ZINCO 98%** (após a cura) é maior ou igual a 90%.

APLICAÇÕES

- Reparação de superfícies em zinco que se encontrem danificadas.
- Reparação e proteção de áreas danificadas por soldadura, maquinação ou corte.
- Proteção em áreas de soldadura por pontos.
- Revestimento de instalações expostas à água e condições climáticas severas.
- Primário de superfícies metálicas para posterior repintura.
- Proteção de carroçarias.
- Proteção anticorrosiva da generalidade dos metais.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Temperatura de serviço	+16°C a +25°C
Base	Epoxy Ester
Cura completa	24 horas
Densidade	0.956 g/cm³
Rácio extrusão	3,4 g/s
Espessura camada	50-80µm
Resistência ao gelo (transporte)	Até -15°C
Pressão a 20°C	4.0 bar
Pressão a 50°C	7.7 bar
Admite repintura após	24 horas
Teste de spray de sal	500 horas
Teor sólidos	36.1%
Seco ao tato	60 min
Resistência à temperatura	-50°C a +500°C

Valores típicos

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Lixar suavemente a superfície a tratar, removendo eventuais partículas soltas ou em vias de se soltarem. Assegurar que a superfície se encontra limpa e desengordura antes de ser tratada com **Z 721 ZINCO 98%**. Agitar vigorosamente a embalagem, pelo menos durante 30 segundos, antes de iniciar qualquer aplicação. Aplicar em duas ou mais camadas cruzadas, com intervalos de 5 a 8 minutos, a uma distância de 25-30 cm da superfície a tratar. A temperatura ideal de aplicação do aerossol deve estar compreendida entre +16°C e +25°C.

PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E ACABAMENTO

Aplicar com temperatura compreendida entre +16°C e +25°C (temperatura ambiente e das superfícies). As superfícies devem encontrar-se bem limpas, sólidas, secas e desengorduradas. A superfície deve estar totalmente isenta de partículas soltas ou em vias de se desagregarem da base original. Antes de iniciar a aplicação, deve ser feito um ensaio prévio de aderência e compatibilidade entre superfícies.

PINTURA

Z 721 ZINCO 98% pode ser pintado. Devido à variedade de tintas existentes no mercado, são sempre recomendados ensaios prévios de compatibilidade.

CORES

Zinco escuro.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 24 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +5 °C e +25 °C, ao abrigo do gelo.

APRESENTAÇÃO

Aerossol de 400ml. Caixas com 12 unidades. Palete com 84 caixas.

PRECAUÇÕES

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

Bostik Portugal
R. da Quintã, Lote 6 - Frossos
4700-023 Braga - Portugal
www.bostik.com/portugal/pt
info.portugal@bostik.com

BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810

