

GRUPO



CONTIMETRA SISTIMETRA
Soluções Inovadoras e Customizadas

Proteção anticorrosiva de longa duração

Construção de instalações e máquinas

Indústria do ferro e do aço

Indústria do papel e das embalagens

Indústria do vidro e da fundição

Indústria química

Logística

Manutenção e reparação

Processamento de borrachas e plásticos

Técnica ferroviária

Técnica municipal



OKS 2551 – Proteção de zinco, spray

OKS 2561 – Proteção de zinco e alumínio, spray

OKS 2571 – Proteção de alumínio, spray

OKS 2581 – Proteção em aço inoxidável, spray

LISBOA

Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide
Tel. 214 203 900 www.contimetra.com

PORTO

Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia
Tel. 229 774 470 www.sistimetra.pt

Proteção anticorrosiva de longa duração

OKS 2551 – Proteção de zinco, spray

Descrição

Proteção contra a corrosão de longa duração para todos os metais ferrosos à base de pó de zinco altamente puro com proteção catódica contra a corrosão ativa.

Utilização

- Para retocar danos em superfícies eletro galvanizadas, p. ex. após a soldadura, furação ou corte
- Para retocar danos em superfícies galvanizadas a quente conforme DIN EN ISO 1461:2022-12 com a espessura da camada exigida de 100 µm
- Para o primário de metais ferrosos nos casos em que uma galvanização não é possível. P. ex. na reparação de automóveis e barcos; na construção de edifícios de estrutura metálica, obras públicas e pontes; construção de depósitos e linhas aéreas, em grelhas, colunas para vedações e semáforos, sistemas de escape, valetas, etc.

Vantagens e benefícios

- Proteção catódica contra a corrosão ativa e altamente eficaz para uma proteção muito duradoura
- Camada de polímero autorreparadora que volta a fechar-se no caso de danos menores, evitando a corrosão
- Vasto campo de aplicação para proteção prolongada contra a corrosão em metais ferrosos mesmo com altas temperaturas e atmosfera agressiva
- Adequada para retocar superfícies galvanizadas a quente conforme DIN EN ISO 1461:2022-12
- Adequada para a proteção contra a corrosão até à categoria C5H segundo DIN EN ISO 12944:2018-06 para indústrias com humidade elevada do ar e atmosfera agressiva, bem como com atmosfera costeira com carga salina alta
- Primeira camada em combinação com pintura posterior, como p. ex. com OKS 2571 ou OKS 2581
- Sem influência negativa sobre a qualidade na soldadura por pontos devido à excelente condutividade elétrica

OKS 2561 – Proteção de zinco e alumínio, spray

Descrição

Proteção contra a corrosão para todos os metais ferrosos à base de pó de zinco e de alumínio altamente puro com proteção catódica contra a corrosão ativa.

Utilização

- Para retocar danos em superfícies galvanizadas, p. ex. após a soldadura, furação ou corte sem pintura subsequente
- Para proteção de superfícies metálicas, como p. ex. grelhas, vedações, valetas, etc.

Vantagens e benefícios

- Proteção prolongada contra a corrosão com proteção catódica contra a corrosão ativa graças à harmonização ideal de pigmentos de zinco e alumínio
- O tom de cor corresponde a uma superfície galvanizada a quente, pelo que é possível retocar em um só processo de trabalho
- Camada de polímero autorreparadora que volta a fechar-se no caso de danos menores, evitando a corrosão
- Adequada para a proteção contra a corrosão até à categoria C4H segundo DIN EN ISO 12944:2018-06 para áreas com atmosfera industrial e zonas costeiras com carga salina moderada

OKS 2571 – Proteção de alumínio, spray

Descrição

Proteção contra a corrosão para metais ferrosos e revestimento para outros materiais à base de pó de alumínio altamente puro com proteção catódica contra a corrosão ativa.

Utilização

- Revestimento de tubagens e condutas de ventilação, fornos, caldeiras e sistemas de aquecimento, contentores, sistemas de escape, silenciadores, estruturas de liga leve para veículos comerciais
- Melhoramento mecânico (impacto de pedra) ou químico (saís de degelo) de jantes em alumínio danificadas
- Blindagem de materiais não metálicos, p. ex. papelão, madeira, vidro ou plástico, etc.
- Verniz de acabamento para tintas com pó de zinco, como p. ex. OKS 2551

Vantagens e benefícios

- Proteção prolongada contra a corrosão com proteção catódica contra a corrosão ativa
- Camada de polímero autorreparadora que volta a fechar-se no caso de danos menores, evitando a corrosão
- Adequado para a proteção contra a corrosão até à categoria C3H segundo DIN EN ISO 12944:2018-06 para áreas urbanas, indústrias e zonas costeiras com pouca carga salina
- Verniz de acabamento p. ex. para um primário com OKS 2551
- Camada protetora e decorativa universal para muitos materiais

OKS 2581 – Proteção em aço inoxidável, spray

Descrição

Proteção contra a corrosão para metais ferrosos e revestimento para outros materiais à base de pigmentos de aço inoxidável com proteção catódica contra a corrosão ativa.

Utilização

- Para retocar danos em aços inoxidáveis, como p. ex. costuras de soldadura
- Revestimento de tubagens e canais em toda a área da técnica de climatização e ventilação
- Verniz de acabamento para tintas com pó de zinco, como p. ex. OKS 2551
- Revestimento de materiais não metálicos para criar um visual de aço inoxidável

Vantagens e benefícios

- Proteção prolongada contra a corrosão com proteção catódica contra a corrosão ativa
- Inclui um acabamento de aço inoxidável puro para o visual de alta qualidade de uma superfície de aço inoxidável
- Camada de polímero autorreparadora que volta a fechar-se no caso de danos menores, evitando a corrosão
- Adequada para a proteção contra a corrosão até à categoria C4H segundo DIN EN ISO 12944:2018-06 para áreas com atmosfera industrial e zonas costeiras com carga salina moderada
- Verniz de acabamento p. ex. para um primário com OKS 2551
- Camada protetora e decorativa universal para muitos materiais

