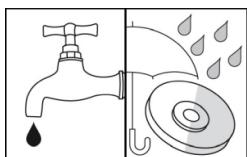
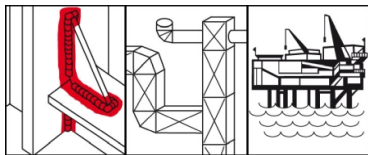


## OKS 2581

### Protecção em aço inoxidável, spray



#### Descrição

Protecção contra a corrosão para metais ferrosos e revestimento para outros materiais à base de pigmentos de aço inoxidável com protecção 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

#### Setores

- Manutenção e reparação
- Técnica municipal
- Indústria do papel e das embalagens
- Construção de inst. e máquinas (ferramentas)
- Indústria do ferro e do aço
- Técnica ferroviária
- Processamento de borrachas e plásticos
- Indústria do vidro e da fundição
- Logística
- Construção e técnica naval
- Indústria química

#### Vantagens e benefícios

- Protecção prolongada contra a corrosão com protecção 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 protecção 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

#### Instruções de utilização

Para uma aderência ótima, limpar a superfície. Recomenda-se primeiro a limpeza mecânica e, em seguida, com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611. A superfície a ser tratada tem de estar metalicamente polida, sem gordura e seca. Agitar bem a lata antes de usar até ouvir as esferas e agitar bem por mais 2 minutos. Pulverizar na superfície preparada a 20 - 30 cm de distância, aplicando uma camada fina homogénea com 1 – 2 movimentos cruzados ou movimentos circulares. Evitar excessos locais. Para camadas mais espessas, repetir a aplicação após a evaporação do solvente. Depois de acabar de pulverizar, virar a lata e pulverizar para desobstruir a válvula invertida até sair apenas o solvente. Tempos de secagem e de endurecimento de acordo com os dados técnicos seguintes.

## OKS 2581

### Protecção em aço inoxidável, spray

#### Embalagem de fornecimento

- 400 ml Spray

#### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Aglutinante				Resina epoxi
Solvente				Mistura de solventes
Lubrificantes sólidos				Pó de aço inoxidável
Lubrificantes sólidos				Pó de zinco
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Temperatura de utilização inferior			°C	-70
Temperatura de utilização superior			°C	250
Espessura de camada ideal	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	60-80
Cobertura da superfície		Espessura de camada 60 µm	m <sup>2</sup> /lata	ca. 2
Temperatura de processamento			°C	10-35
Tempo de cura		a 20°C	h	12-24
Tempo de cura		a 150°C	min	15
Cor				de brilho metálico
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,86
Teste com corte em cruz	DIN EN ISO 2409	2 mm de espaçamento da grade		GT=0
Ensaio em névoa salina	DIN EN ISO 9227	Espessura de camada >70 µm Secagem ao ar	h	>1.300
Ensaio em névoa salina	DIN EN ISO 9227	Espessura de camada >100 µm de cura pelo calor (150°C/min)	h	>1.700

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of

 **FREUDENBERG**

As informações que constam deste documento correspondem ao mais recente estado da técnica, assim como têm em consideração inúmeros controlos e ampla experiência. Tendo em consideração a diversidade das possibilidades de utilização e as características técnicas, elas só podem fornecer indicações de utilização, não sendo totalmente aplicáveis em todos os casos, pelo que não podem resultar daí quaisquer obrigações, responsabilidades e direitos de garantia. Apenas assumimos a responsabilidade pela aptidão dos nossos produtos para determinados tipos de utilização, assim como por determinadas características dos produtos, se isso tiver sido especificamente garantido por escrito. Em todos os casos de direitos de garantia legítimos, estes limitam-se ao fornecimento de produto de substituição sem defeitos ou, se tal não for possível, ao reembolso do preço de compra. Excluem-se basicamente todos os outros direitos, sobretudo os de responsabilidade por danos consequenciais. Antes de utilizar é necessário realizar os seus próprios ensaios. Reservado o direito a alterações com vista ao progresso técnico. ® = marca registada

**Produto reservado apenas aos utilizadores profissionais.** Ficha de dados de segurança disponível para download em [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Para mais informações, a nossa equipa de Assistência Técnica e a Clientes está à sua disposição.