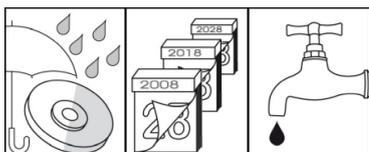
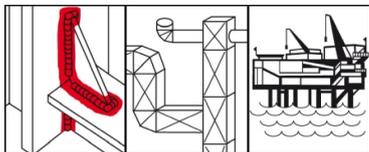


OKS 2551

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 eletrogalvanizadas, 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.

Setores

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

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 2551

Proteção de zinco, spray

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 homogênea 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.

Embalagem de fornecimento

- 400 ml Spray

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Aglutinante				Resina epoxi
Solvente				Mistura de solventes
Lubrificantes sólidos				Pó de zinco
Dados técnicos de aplicação				
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 ² /lata	ca. 3
Temperatura de processamento			°C	10-35
Tempo de cura		a 20°C	h	12-24
Tempo de cura		a 150°C	min	15
Cor				zinco cinzento
Densidade	DIN EN ISO 3838	20°C		0,92
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,92
Ensaio em névoa salina	DIN EN ISO 9227	Espessura de camada >70 µm Secagem ao ar	h	>2.000
Ensaio em névoa salina	DIN EN ISO 9227	Espessura de camada >100 µm de cura pelo calor (150°C/min)	h	>6.000
Teste com corte em cruz	DIN EN ISO 2409	2 mm de espaçamento da grade		GT=0

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.

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