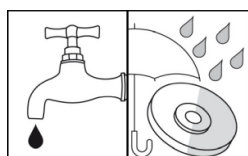
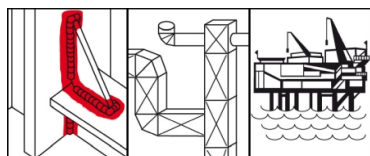


OKS 2581

Protección de acero inoxidable, aerosol



Descripción

Protección anticorrosión para metales ferrosos y revestimiento para otros materiales, con base de pigmentos de acero inoxidable con protección anticorrosión catódica activa.

Campos de aplicación

- Para la reparación de defectos en aceros inoxidables como, p. ej., costuras de soldadura
- Revestimiento de tuberías y canales en todo el ámbito de la tecnología de aire acondicionado y ventilación
- Laca de acabado para pinturas al polvo de cinc como, p. ej., OKS 2551
- Revestimiento de materiales no metálicos para crear un aspecto de acero inoxidable

Ramos

- Mantenimiento y conservación
- Técnica comunal
- Industria de papel y envasado
- Productos para Maquinados
- Industria del hierro y acero
- Ingeniería ferroviaria
- Procesamiento de caucho y plástico
- Industria de vidrio y fundición
- Logística
- Construcción naval e ingeniería marina
- Industria química

Ventajas y utilidad

- Protección anticorrosión de larga duración con una protección anticorrosión catódica activa
- Contiene limadura pura de acero inoxidable para un aspecto de gran calidad de las superficies de acero inoxidable
- Capa de polímero autocicatrizante, que se vuelve a cerrar en caso de daños leves, evitando así la corrosión
- Apto para la protección anticorrosión hasta la categoría C4H según la norma DIN EN ISO 12944:2018-06 para ámbitos con atmósfera industrial y zonas costeras con una carga moderada de sal
- Laca de acabado, p. ej., para una imprimación con OKS 2551
- Capa protectora y decorativa universal para diversos materiales

Notas de aplicación

Para una óptima adherencia, limpiar las superficies primero mecánicamente, y a continuación, con los limpiadores universales OKS 2610/OKS 2611. La superficie a tratar debe ser de metal sin pulir, sin grasa y seca. Agitar el bote antes del uso hasta percibir el sonido de las bolas agitadoras; ahora, seguir agitando el envase bien durante dos minutos más. Óptimo grosor de capa: A una distancia de 20-30 cm, aplicar una capa uniforme con 3 o 4 movimientos en cruz o circulares sobre la superficie preparada. Evitar los excedentes locales. Para capas más gruesas, repetir la aplicación una vez evaporado el disolvente. Una vez finalizada la pulverización, girar el bote y purgar la válvula bocabajo, hasta que solo salga disolvente. Tiempos de secado y curado según los siguientes datos técnicos.

OKS 2581

Protección de acero inoxidable, aerosol

Contenedor del suministro

- 400 ML Aerosol

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aglutinante				Resina epoxídica
Disolvente				Mezcla de disolventes
Lubricantes sólidos				Polvo de acero inoxidable
Lubricantes sólidos				Polvo de cinc
Datos técnicos de aplicación				
Temperatura de aplicación inferior			°C	-70
Temperatura de aplicación superior			°C	250
Óptimo grosor de capa	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	60-80
Cubrimiento de superficies		Grosor de capa 70 µm	m²/bote	aprox. 2
Temperatura de procesamiento			°C	10-35
Tiempo de secado		20°C	min	5-10
Tiempo de endurecimiento		a 20°C	h	12-24
Tiempo de endurecimiento		a 150°C	min	15
Color				brillo metálico
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	0,86
Test de trama cruzada	DIN EN ISO 2409	2 mm distancia entre cuadrícula		GT=0
Ensayo de niebla salina	DIN EN ISO 9227	Grosor de capa >70 µm secado por aire	h	>1.300
Ensayo de niebla salina	DIN EN ISO 9227	Grosor de capa >100 µm termopolimerizable (150°C/15min)	h	>1.700
Autorización				
UFI				8GPA-H0N7-E00K-21KM

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of
FREUDENBERG

Los datos contenidos en este impreso son el resultado de ensayos y amplias experiencias que cumplen con los últimos avances en ingeniería. Dada la diversidad de posibilidades de aplicación y de condicionantes técnicos, sólo pueden tratarse como recomendaciones y no son arbitrariamente transferibles, por lo que de ellas no puede derivarse ninguna obligación, responsabilidad o garantía. Aceptaremos la responsabilidad de la idoneidad de nuestros productos para fines particulares y la responsabilidad de la calidad particular de nuestros productos sólo en el caso de haber aceptado tal responsabilidad por escrito en cada caso individual. En cualquier caso, cualquier reclamación de garantía está limitada al suministro de productos de sustitución libres de defectos o, en el caso de fallar tal mejora, al reembolso del precio de compra. Quedan excluidas cualesquiera otras reclamaciones, en especial las de daños consecuentes. Antes de emplear nuestros productos, deben realizarse ensayos propios para comprobar la idoneidad de los mismos. Reservado el derecho a realizar modificaciones por incorporación de mejoras técnicas. ® = marca registrada

Producto reservado exclusivamente a usuarios profesionales. Hoja de datos de seguridad disponible para su descarga en www.oks-germany.com.

Por lo demás, nuestro Servicio al Cliente y Servicio Técnico están con mucho gusto a su disposición para contestar otras preguntas.