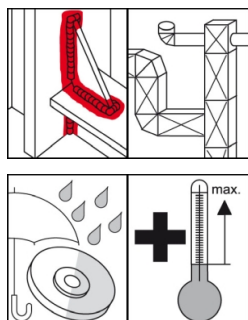


OKS 2561

Protección de alucinc, aerosol



Descripción

Protección anticorrosión de larga duración para metales ferrosos, con base de polvo de cinc y aluminio de alta pureza con una protección anticorrosión catódica activa.

Campos de aplicación

- Para la reparación de defectos en superficies cincadas, p. ej. después de soldar, perforar o cortar, sin lacado posterior
- Para la protección de superficies metálicas como, p. ej., parrillas de enrejados, vallas, canaletas de desagüe, etc.

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Protección anticorrosión de larga duración con una protección anticorrosión catódica activa, gracias a la unión óptima de pigmentos de cinc y de aluminio
- El tono cromático es el correspondiente a una superficie galvanizada en caliente, por lo que permite la reparación en solo un paso de trabajo
- 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

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.

Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

OKS 2561

Protección de alucinc, aerosol

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aglutinante				Resina epoxídica
Disolvente				Mezcla de disolventes
Lubricantes sólidos				Polvo de cinc
Lubricantes sólidos				Polvo de aluminio
Datos técnicos de aplicación				
Temperatura de aplicación inferior			°C	-70
Temperatura de aplicación superior			°C	250
Óptimo grosor de capa	DIN EN ISO 2178/2360	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				colores de aluminio
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm³	0,69
Ensayo de niebla salina	DIN EN ISO 9227	Grosor de capa >70 µm secado por aire	h	>800
Ensayo de niebla salina	DIN EN ISO 9227	Grosor de capa >100 µm termopolimerizable (150°C/15min)	h	>1.300
Test de trama cruzada	DIN EN ISO 2409	2 mm distancia entre cuadrícula		GT=0
Autorización				
UFI				VKQD-H0Y0-J009-8XW1

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.