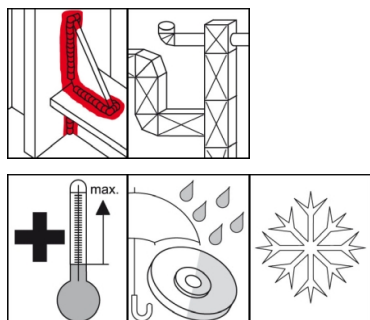


OKS 2571

Protección de aluminio, aerosol



Descripción

Protección anticorrosión para metales ferrosos y revestimiento para otros materiales, con base de polvo de aluminio de alta pureza con protección anticorrosión catódica activa.

Campos de aplicación

- Revestimiento de tuberías y conductos de ventilación, instalaciones de combustión, calderas y calefacción, depósitos, sistemas de escape, silenciadores, superestructuras de metal ligero en vehículos de servicio
- Reparación mecánica (desprendimiento de piedras) o llantas de aluminio dañadas químicamente (sal para carreteras)
- Blindaje de materiales no metálicos como, p.ej., cartón, madera, vidrio, plásticos, etc.
- Laca de acabado para pinturas al polvo de cinc como, p. ej., OKS 2551

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Protección anticorrosión de larga duración con una protección anticorrosión catódica activa
- Capa de polímero autocicatrizante, que se vuelve a cerrar en caso de daños leves, evitando así la corrosión
- pto para la protección anticorrosión hasta la categoría C3H según la norma DIN EN ISO 12944:2018-06 para zonas urbanas e industriales, así como para zonas costeras con una carga reducida de sal
- Laca de acabado, p. ej., para una imprimación con OKS 2551
- Capa protectora y decorativa universal para diversos materiales

OKS 2571

Protección de aluminio, aerosol

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

Datos técnicos

| | Norma | Condición | Unidad | Valor |
|-------------------------------------|----------------------|---|---------|-----------------------|
| Composición | | | | |
| Aglutinante | | | | Resina epoxídica |
| Disolvente | | | | Mezcla de disolventes |
| Lubricantes sólidos | | | | Polvo de aluminio |
| 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 EN ISO 2178/2360 | DIN 50 982-2 | µm | 60-80 |
| Cubrimiento de superficies | | Grosor de capa 70 µm | m²/bote | aprox. 1-2 |
| 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 | DIN EN ISO 3838 | a 20°C | g/cm³ | 0,67 |
| 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 | >400 |
| Ensayo de niebla salina | DIN EN ISO 9227 | Grosor de capa >100 µm termopolimerizable (150°C/15min) | h | >600 |
| Autorización | | | | |
| UFI | | | | 3VAF-40EN-100A-W0CU |

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.