

PERIGOL® VCI 230 ACEITE ANTICORROSIVO

LA PROTECCION ANTICORROSIVA QUE PROCEDE DEL EMBALAJE

VENTAJAS

- acción anticorrosiva en contacto directo e indirecto
- aplicación fácil y universal
- libre de bario y ésteres, resistente a la hidrólisis, no emulsionable
- fácil eliminación, incluso tras largos periodos de almacenamiento
- buena estabilidad en superficies verticales
- muy buena compatibilidad con cataforesis
- compatible con metales no férricos
- compatible con TRGS 615

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PERIGOL® VCI 230 es un aceite protector contra la corrosión, resistente a la hidrólisis y no emulsionable en agua, que contiene inhibidores de corrosión que actúan tanto por contacto como en fase vapor.

Gracias a estos inhibidores de la corrosión PERIGOL® VCI 230 puede proteger zonas y superficies metálicas a las que el aceite no puede o no debe llegar. Condición previa para una eficaz protección anticorrosiva es la existencia de un espacio cerrado, en el cual los inhibidores puedan crear una atmósfera protectora. La protección abarca todos los metales férricos como acero, hierro fundido, así como aleaciones de aluminio, aleaciones cúpricas y aceros total o parcialmente cincados.

PERIGOL® VCI 230 puede aplicarse mediante inmersión, pulverización o pincelado sobre superficies limpias, secas y libres de corrosión.

Inmediatamente tras la aplicación del aceite, las piezas deben envolverse de la forma más hermética posible para que pueda formarse la atmósfera protectora VCI. Para obtener una protección anticorrosiva eficaz y duradera deben respetarse las instrucciones generales de uso que rigen para todos los sistemas de protección EXCOR® VCI.

PERIGOL® VCI 230 forma en contacto directo con la superficie metálica una película oleosa, eliminable con soluciones acuosas alcalinas incluso tras un largo periodo de almacenamiento. Tras la apertura del envoltorio o embalaje, los componentes VCI ,adsorbidos en la superficie metálica gracias a la fase vapor, son liberados a la atmósfera en el plazo de 1-2 horas.

PERIGOL® VCI 230 está preferentemente indicado como protector anti-corrosivo durante el almacenaje y transporte de piezas metálicas y es totalmente compatible con los sistemas EXCOR® VCI.



INFORMACIONES TÉCNICAS

FORMAS DE SUMINISTRO

- Lata 10 l
32 Latas/Palet
- Bidón 200 l
- Spray de 500 ml
12 Sprays/caja

ELIMINACIÓN

- Observar las disposiciones para tratamiento como deshecho especial
- Los recipientes pueden reutilizarse tras su vaciado y correspondiente limpieza

Composición química	Aditivos anticorrosivos (base sulfonatos), aceite mineral especialmente refinado, derivados de ácidos grasos e inhibidores de corrosión volátiles (VCI)		
Aplicación	La aplicación del aceite anticorrosivo se realiza por inmersión, pulverización o pincelado. Se recomienda agitarlo antes de su uso. Tras la aplicación se debe cerrar el contenedor para evitar la pérdida innecesaria de VCI.		
	Temperatura del material	20°C a 50°C	
	Tiempo de inmersión	< 20 s	
	Tiempo de goteo	5 - 15 Min.	
	Espesor capa (según aplicación)	2 - 4 µm	
	Dosificación	aprox. 250 ml/m ³	
	Eliminación	según VDA 230-213	conforme
Compatibilidad con cataforesis	según VDA 230-213	conforme	
Datos de producto	Densidad/15°C	DIN EN ISO 12185	900 ± 15 kg/m ³
	Viscosidad/40°C	DIN 51562	23,0 ± 2,0 mm ² /s
	Punto inflamación	DIN EN ISO 2719	> 105°C
	Contenido disolvente	5% en peso	
Test de protección anticorrosiva	Test cambio climático	similar a DIN EN ISO 6270-2	min. 30 ciclos
	Apariencia	Fluido marrón claro, cierta turbidez	
Almacenamiento	Temperaturas entre +10°C y +30°C. Agitar antes de usar!		min. 24 meses

La información contenida debe facilitar al usuario una primera elección y no conlleva una garantía de producto o el aseguramiento de una propiedad. Las informaciones de esta hoja técnica no dispensan al usuario de probar previamente el producto elegido. Para ello ponemos a su disposición muestras de prueba.