

PERIGOL® DW Aceite anticorrosivo

PERIGOL® DW es un medio anticorrosivo en base disolvente con excelentes propiedades como desplazante de agua, concebido para la protección anticorrosiva temporal de metales férricos, aceros sin tratar o parcialmente zincados y fundición gris laminar o esferoidal, aunque puede ser utilizado también para proteger todo tipo de metales.

Se usa preferentemente para eliminar humedades y residuos disueltos de sales corrosivas de superficies metálicas especialmente sensibles a la corrosión. A la vez que desplaza la humedad, forma un film anticorrosivo sobre la superficie que protege las piezas metálicas antes de su embalado con productos EXCOR®. Al ser PERIGOL® DW totalmente compatible con el sistema EXCOR® VCI, las superficies metálicas pretratadas con PERIGOL® pueden ser embaladas sin tratamientos o limpiezas adicionales.

Se recomienda aplicar PERIGOL® DW por inmersión ya que sólo así puede asegurarse el desalojo del agua de la superficie de la pieza. La aplicación por pulverización se recomienda en superficies secas.

PERIGOL® DW forma sobre las piezas un film adherente con un espesor aproximado de 1 µm. El tiempo de secado a temperatura ambiente es de unos 30 minutos. Se recomienda no embalar las piezas en un medio VCI durante su fase de secado, ya que restos de disolvente sin evaporar contrarrestan la acción VCI. Gracias a la solubilidad de PERIGOL® DW en gasolina y gasoil, no es necesaria una limpieza de la superficie de las piezas antes de su montaje.

VENTAJAS

protección anticorrosiva reforzada en combinación con todos los productos EXCOR® VCI

excelente desplazamiento de agua

adherente

secado muy rápido

excelente protección anticorrosiva

soluble en gasolina y gasoil

EXCOR® es la protección anticorrosiva que procede del embalaje!

Efecto protector*

Tipo A: Acero, acero galvanizado o electrocincado, acero estañado, Cu, latón, aleaciones Al 2xxx (Cu), aleaciones Mg posibles, hierro fundido.

* Para aquellas piezas metálicas con estados superficiales atípicos como pueden ser una alta rugosidad o la presencia de residuos adheridos de fluidos de proceso, se aconseja antes de la aplicación práctica de materiales EXCOR VCI un ensayo de simulación climático con un embalaje modelo. A tal efecto EXCOR Korrosionsforschung GmbH en Dresden (Alemania) dispone de cámaras climáticas de hasta 16 m³ de capacidad

PERIGOL® DW



Datos técnicos

Composición química

Aditivos anticorrosivos en base sulfonatos, hidrocarburos polimerizados, desplazantes de agua, hidrocarburos parafínicos no aromatzados.

Aplicación

PERIGOL® DW se aplica habitualmente por inmersión, aunque también puede hacerse por pulverización. El producto forma sobre las piezas un film adherente con un espesor aproximado de 1 µm. El tiempo de secado a temperatura ambiente es muy corto, aproximadamente 30 minutos.

Temperatura del material 20°C a 60°C

Tiempo de inmersión > 15 s

Tiempo de goteo < 3 min.

Espesor capa 1 µm

Eliminación solución acuosa alcalina > 80°C

Datos de producto

Densidad/15°C DIN EN ISO 12185 780 kg/m³

Viscosidad/40°C DIN 51562 aprox. 1,8 mm²/s

Punto de inflamación DIN EN ISO 2719 > 60°C

Test protección anticorrosiva

Almacén exterior (clima centroeuropeo) aprox. 6 meses

Test de cambio climático /50°C DIN EN ISO 6270-2 aprox. 30 ciclos

Almacenamiento

Temperaturas entre +15°C y +30°C. min. 12 meses
Agitar antes de usar!

Homologaciones

Cumple la norma Daimler DBL 6992.22

Fomas de suministro

Latas de 20 l Kanister con 15,6 kg de contenido 16 latas/palet

Bidones de 200 l con 156 kg de contenido

Contenedor 1000 l IBC („intermediate bulk container“) con 780 kg de contenido

Eliminación

De acuerdo con las disposiciones oficiales. Los recipientes pueden reutilizarse tras su vaciado y correspondiente limpieza.

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.

Contáctenos en:

ZERUST  **EXCOR**

EXCOR® GmbH
Tonlandstraße 2
34346 Hann. Münden
ALEMANIA

Tel.: + 49 55 41 70 62 00
Fax: + 49 55 41 70 62 10
info@excor.de
www.excor.de

The color yellow (CTM 396176) is a registered trademark of Northern Technologies International Corporation (NTIC). The trademark is used under license.