

VENTAJAS

- fácil aplicación y dosificación
- protección anticorrosiva seca mediante simple deposición en un embalaje existente
- inodoro
- resistente a la abrasión
- reserva activa de larga duración
- atóxico
- sin obligación de supervisión según la norma TRGS 615 y sin restricciones según TRGS 900
- eliminación simple por deposición (basura doméstica)
- aplicado según la hoja de producto
 - inocho para la salud
 - sin riesgo por contacto con la piel o inhalación

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

EXCOR® EMIBO® y EXCOR® BALESO® combinan el acreditado efecto anticorrosivo de los principios activos EXCOR®-VCI con un emisor VCI fácil de manipular, bien en forma de cápsula en el caso de EMIBO® o de una bolsa emisora flexible en el caso de BALESO®.

Las sustancias activas EXCOR se encuentran en el interior de la cápsula o de la bolsa emisora. Tras la retirada del envoltorio los inhibidores de la corrosión se subliman o volatilizan en el aire circundante, consiguiendo en espacios confinados, como el interior de un embalaje, una atmósfera particular que protege a los metales de la corrosión.

EMIBO® y BALESO® se pueden usar en aquellas aplicaciones donde no es posible o resulta complicado aplicar films o papeles anticorrosivos. Gracias a su sistema de dosificación y su fácil manipulación, es sencillo dotar a embalajes ya en uso, como por ejemplo un parque de contenedores retornables, de un sistema seco de protección anticorrosiva.

EMIBO® y BALESO® permiten conseguir una protección anticorrosiva de hasta 15 años si se observan las instrucciones de uso así como determinados procesos logísticos y de embalado específicos.

EFECTO PROTECTOR*

Tipo A:

para la protección anticorrosiva temporal de aceros, hierro fundido, cromo, níquel, aluminio, cobre, zinc, estaño y sus respectivas aleaciones, individualmente o en combinación

* Para piezas con características superficiales particulares como por ejemplo una alta rugosidad superficial o contaminadas con residuos adheridos provenientes de fluidos utilizados en su proceso de fabricación, se aconseja realizar ensayos de simulación en cámara climática con piezas embaladas con materiales EXCOR®-VCI antes de su aplicación definitiva en serie. Para ello EXCOR® Korrosionsforschung GmbH pone a su disposición en Dresden (Alemania) armarios y cámaras climáticas de diferentes capacidades hasta 16 m³ de volumen.



INFORMACIONES TECNICAS

FORMA DE SUMINISTRO

- Cápsula EMIBO® A-1, 175 x 50 x 20 mm
- Bolsa BALESO® A-0,25, 100 x 65 mm
- otras medidas bajo consulta

ELIMINACION

- depositable en vertedero (basura doméstica)

SALUD

- sin obligación de supervisión según la norma TRGS 615 y sin restricciones según TRGS 900
- inocuo
- ningún riesgo por contacto o inhalación si no se abren las cápsulas o bolsas
- evitar el contacto directo con el granulado interior
- tanto en EMIBO® como en BALESO® no se deben abrir las bolsas que contienen las sustancias activas

Características	EXCOR® EMIBO® es un emisor con propiedades de protección anticorrosiva en forma de cápsula, resistente a la abrasión, seco, inodoro y que no produce polvillo.		
	EXCOR® BALESO® es un emisor con propiedades de protección anticorrosiva en forma de bolsa, resistente a la abrasión, seco, inodoro y que no produce polvillo.		
Aspecto	EMIBO® caja amarilla de PET con aperturas conteniendo en su interior un saco de Tyvek relleno de un granulado de sustancias activas VCI.		
	BALESO® bolsa Tyvek (HDPE Fleece) rellena de un granulado de sustancias activas VCI.		
Fase de formación	Aproximadamente 3 horas para un volumen de embalaje de 1 m³ a una temperatura de 20°C. Cuanto más próxima se encuentre la mercancía a proteger del emisor VCI, más corta es la fase de formación.		
Duración del efecto protector	Hasta 6 meses si se observan las instrucciones de uso. Una protección anticorrosiva de hasta 15 años es posible si se observan asimismo determinados procesos logísticos y de embalado específicos.		
Almacenamiento	EXCOR® EMIBO® y EXCOR® BALESO® pueden almacenarse hasta 5 años manteniendo sus propiedades si se conservan en su embalaje original en un lugar seco, limpio y frío, protegidos de la luz solar directa y de la suciedad		
Dosificación	Un sólo uso	EMIBO® A-1*	protege 1 m³ de embalaje
		BALESO® A-0,25*	protege 0,25 m³ de embalaje
	Varios usos (embalajes retornables)	Ya que en un uso repetido el volumen existente debe saturarse varias veces, debe observarse el siguiente cálculo: <ol style="list-style-type: none"> 1. calcular el volumen del contenedor: p.ej.. 800 x 600 x 300 mm 2. determinar el número de usos: p.ej. 7 3. determinar el número de cápsulas Volumen 0,144 m³ x 7 ciclos = Volumen a saturar 1,008 m³. Esto corresponde a 1 cápsula EMIBO® A-1 o a 4 bolsas BALESO® A-0,25 	

* El n° indica el volumen protegido en m³

Los datos técnicos son datos orientativos que pueden variar dependiendo de las condiciones de cada aplicación concreta.