

UNICO® Espuma anticorrosiva

La espuma anticorrosiva EXCOR® UNICO® VCI combina la acreditada protección anticorrosiva EXCOR® con el amplio espectro de funciones de la espuma en el campo del embalaje.

Su estructura porosa multiplica la superficie emisora, acelerando la fase de formación del efecto protector. Es un complemento de la gama de productos anticorrosivos EXCOR® en base polietileno y papel.

En combinación con un embalaje VCI existente, EXCOR® UNICO® contribuye a conseguir un efecto protector más rápido. Sin embargo EXCOR® UNICO® puede usarse también en solitario en embalajes cerrados o interiores de armarios eléctricos, cuerpos huecos, zonas inaccesibles o maquinaria para protegerlos de la corrosión.

EXCOR® UNICO® tiene un olor neutro, es seco y resistente a la abrasión. Sus propiedades anticorrosivas corresponden al nivel 3 de la norma TL 8135-0002. EXCOR® UNICO® se puede suministrar en diferentes espesores y formas de confección.

▶ VENTAJAS

rápidamente activo gracias a su gran superficie (estructura celular abierta)

efecto protector duradero gracias al gran depósito de sustancias activas VCI

activo por ambas caras

flexible, seco y resistente a la abrasión

inocuo para la salud, atóxico, sin peligro al contacto con la piel o por inhalación

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

UNICO® Espuma



Datos técnicos

Características en breve	EXCOR® UNICO® es una espuma anticorrosiva de poliuretano tratada con una solución EXCOR® VCI, activa por ambas caras, resistente a la abrasión, de olor neutro y seca
Dosificación	1 m ² de espuma protege un volumen aproximado de 2 m ³ dependiendo de las condiciones de aplicación. Un formato (230 x 270 mm) protege aproximadamente un volumen embalado de 200 litros.
Fase de formación de las sustancias activas	Aprox.30 minutos en un embalaje bien cerrado de 1 m ³ a una temperatura de 20°C. Cuanto más próxima se encuentre la mercancía a proteger al emisor VCI, más corta es la fase de formación.
Duración del efecto protector	Hasta 2 años bajo observación de las instrucciones de uso. Si se observan las instrucciones de aplicación así como unos procesos logísticos y de embalado específicos, es posible obtener una protección contra la corrosión de hasta 15 años.
Almacenamiento	EXCOR® UNICO® se puede almacenar hasta 2 años en su embalaje original en condiciones de almacenamiento normales, protegido de rayos solares directos, de la humedad y la suciedad.
Homologaciones	Homologaciones de Audi AG, BMW AG, Daimler AG, Volkswagen AG

Datos técnicos	Densidad espuma	40 kg/m ³
	Espesor espuma	5 mm

Formas de suministro

Diferentes espesores y calidades bajo petición
Posibilidad de confección de rollos y formatos con autoadhesivo

Standard
EXCOR® UNICO® Tipo A
Espesor 5 mm
Rollos 1.000 mm x 60 m

Eliminación

reciclable

depositable en vertedero
(basura doméstica)

incinerable

Salud

inocuo para la salud

atóxico

sin peligro al contacto con la piel o por inhalación

sin obligación de supervisión según la norma TRGS 615 y sin restricciones según TRGS 900

Contáctenos en:



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.