

PAPEL CREPADO ANTICORROSIVO ABRIGO®

LA PROTECCION ANTICORROSIVA QUE PROCEDE DEL EMBALAJE

VENTAJAS

- activo por ambas caras, incluso con altas humedades relativas ($\leq 98\%$)
- resistente a la abrasión
- reciclable, depositable en vertedero (basura doméstica), incinerable
- inocuo para la salud, atóxico, sin peligro al contacto con la piel o por inhalación
- cumple la norma TL 8135-0043 con nivel 3
- reserva prolongada de sustancias activas gracias a su microencapsulado

Envolver las piezas metálicas a proteger y cerrar el embalaje. Sin tratamientos adicionales, protección anticorrosiva por años

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El papel crepado anticorrosivo VCI EXCOR® ABRIGO® combina las buenas propiedades anticorrosivas de EXCOR® con las probadas propiedades del papel crepado.

Gracias al crepado se incrementa el alargamiento longitudinal del papel y se obtiene una mayor flexibilidad. Además el papel crepado ofrece un cierto acolchamiento al objeto embalado.

La impregnación VCI contiene las sustancias activas de protección contra la corrosión Excor que se emiten dosificadamente por ambas caras del papel, protegiendo metales y aleaciones tanto por contacto directo como en fase vapor. ABRIGO® mantiene sus propiedades específicas de embalado y es seco. Gracias a la emisión dosificada de las sustancias anticorrosivas, ABRIGO® ofrece una duración claramente más prolongada del efecto protector. Las propiedades anticorrosivas corresponden a los requisitos del ensayo TL-8135-0002, Nivel 3.

Básicamente pueden utilizarse como materia prima papeles de 30 a 200 g/m². El crepado puede graduarse desde el 5 al 200%. El papel crepado EXCOR® ABRIGO® se suministra en rollos y diferentes formatos. Es posible suministrar todo tipo de rollos con mandrino de 76 mm así como rollos pequeños con mandrino de 30 mm.

EFEECTO PROTECTOR*

Tipo E:

para la protección de metales férricos, cromo, níquel, aleaciones de aluminio con silicio, aceros parcialmente cincados, fundición gris laminar o nodular

Tipo NE(C):

para la protección de cobre, latón, bronce, alpaca, aleaciones de aluminio con cobre y manganeso

Tipo NE(S):

para la protección de magnesio y aleaciones de magnesio, plata y manganeso

Tipo MM:

para combinaciones de metales férricos y no férricos, aleaciones de aluminio con cinc y manganeso, aceros cincados, cinc y materiales cúpricos

* Debido a la gran variedad de aleaciones y estados superficiales de las piezas a proteger, ofrecemos ensayos de simulación en nuestras cámaras climáticas.



INFORMACIONES TECNICAS

FORMAS DE SUMINISTRO

- Crepado a partir de papel de 30 - 200 g/m²
- Grado de crepado: 5 - 200 %
- Formas de confección:
 - Rollos
 - Formatos

Opcional:

- diversos grados de crepado (fino/basto)
- una cara del papel recubierta con polietileno
- impresión específica

Medidas standard disponibles:

- Papel crepado EXCOR® ABRIGO® Tipo E y Tipo MM 70/110 g/m²
Ancho: 1000 mm, 25 kg / Rollo

ELIMINACION

- 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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

La concentración y la tasa de emisión de las sustancias activas VCI son comprobadas regularmente. Este proceso de aseguramiento de calidad ha sido certificado por TÜV SÜD y es inspeccionado periódicamente.

Características en breve	El papel crepado EXCOR® ABRIGO® es un papel anticorrosivo en base a un papel Kraft de 30-200 g/m ² , tratado con una solución VCI de recubrimiento EXCOR®, activo por ambas caras y resistente a la abrasión. Puede suministrarse en la anchura y el grado de crepado standard o según especificación del cliente.	
Aspecto	Color marrón típico del papel, con impresión a color para diferenciar los distintos tipos (Tipo E amarillo, Tipo NE azul, tipo MM verde).	
Dosificación	1 m ² de papel ABRIGO® puede proteger hasta 10 m ² de superficie metálica. Ya que la dosificación puede estar influenciada por muchos factores (como p.ej. la configuración del embalaje, los procesos logísticos, el pretratamiento de las piezas, etc...) puede ser necesario un ajuste. Nuestros técnicos de aplicación le asesorarán con agrado.	
Fase de formación de las sustancias activas	Aprox.1 hora 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® ABRIGO® puede almacenarse 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	Anchos de rollo posibles	ajustables desde 200 cm, p.ej. 100; 66,7; 50 ó 40 cm
	Diámetros mandrino posibles	76 mm ó 30 mm
	Grados de crepados posibles*	Desde 5 hasta 200% (incremento del peso superficial del papel debido al plegado)
	Atención: En los formatos es importante indicar siempre que lado del formato se desea que vaya paralelo a la dirección de crepado.	

* El grado de crepado es el incremento del peso superficial del papel obtenido mediante un proceso de plegado (crepado) y expresado en porcentaje. Si se pliega un papel de 70 g/m² hasta obtener un papel crepado de 110 g/m², se habla de un papel 70/110, lo que corresponde a un grado de crepado del 57% .