

QUIMILOCK



OXI-2®

PROVEEDOR: QUIMILOCK, S. A. U.

Espuma emisora bloqueadora de óxido VpCI-101

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

OXI-2® Espuma emisora bloqueadora de óxido VpCI-101 (Inhibidor de corrosión en fase vapor) es un producto patentado de espuma impregnada para proteger metales férricos y no férricos, de la corrosión en recintos cerrados o embalajes.

APLICACIONES TÍPICAS.

OXI-2® Espuma emisora bloqueadora de óxido VpCI-101 está diseñado para proteger productos, componentes y piezas cuando se encuentran ubicados en locales no ventilados, cajas de control u otros recintos.

OXI-2® Espuma emisora bloqueadora de óxido VpCI-101 proporciona protección cuando los productos están embalados en cartón, envolturas plásticas o envases metálicos.

APLICACIONES ADICIONALES.

- Equipos eléctricos, electrónicos y de control.
- Interior de cajas de fusibles, conductos y conducciones de cables.
- Piezas, componentes y conjuntos completos durante el transporte y el almacenamiento.
- Equipos electrónicos comerciales y marinos.
- Motores y controles mecánicos.
- Herramientas, repuestos y componentes.

VENTAJAS.

OXI-2® Espuma emisora bloqueadora de óxido VpCI-101 protege todo tipo de metales dentro de un recinto cerrado o embalaje. OXI-2® Espuma emisora bloqueadora de óxido VpCI-101 vaporiza y se deposita sobre toda la superficie del mismo, incluidos los huecos o áreas difíciles de proteger.

VENTAJAS ADICIONALES.

- No requiere regeneración, es efectivo durante 24 meses.
- Si la capa de VpCI se altera por la apertura del recinto o por humedad, ésta se regenera para proveer de una continua protección.
- Los equipos protegidos pueden ser usados inmediatamente.
- La acción en fase vapor protege superficies inaccesibles y ocultas.
- El soporte adhesivo permite una instalación fácil y sin herramientas.
- Los productos protegidos pueden ser enviados a los clientes sin eliminar la capa de VpCI, puesto que no requieren desengrasantes o limpiezas previas para el uso de los mismos.
- Para uso sobre acero al carbono, acero negro, acero dulce y aluminio.
- La capa de VpCI no interfiere en la operación de la mayoría de los componentes eléctricos y electrónicos.
- No requiere rociados, secados baños o inmersión de las superficies a proteger.

MÉTODO DE APLICACIÓN.

Simplemente quitar el envoltorio plástico de protección del dispositivo y luego desprender el papel de protección posterior.

Adherir el dispositivo dentro del espacio cerrado. La superficie deberá estar seca.

El adhesivo está diseñado para pegarse a superficies desniveladas y rugosas. Cuando el montaje no es necesario, el dispositivo puede ser insertado en una caja, bolsa o envase, sin quitar el protector del adhesivo.

LIMITACIONES DE EMPLEO.

Para ser usado sólo cuando los equipos estén en lugares cerrados y no ventilados. Para embalajes en cartón, envolturas, bolsas de plástico, contenedores de madera o de metal se debe cerrar o sellar el embalaje. No se recomienda su uso con temperaturas superiores a 93° C.

PROPIEDADES TÍPICAS.

Medidas: 76 mm*32 mm*6 mm. L*A*Alto
Presentación: Espuma de poliuretano.
Apariencia: Beige.
Identificación especial: Ninguna.

Volumen de protección 28,3 litros por unidad de OXI-2® Espuma emisora bloqueadora de óxido VpCI-101.

METALES PROTEGIDOS.

- Aceros al carbono.
- Aceros inoxidables.
- Soldadura.
- Cobre.
- Aluminio.
- Latón.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO.

OXI-2® Espuma emisora bloqueadora de óxido VpCI-101 se suministra individualmente en blister, con 24 blister por caja. No almacenar a temperaturas superiores a 54° C, esto puede causar que se decolore la espuma. La duración en almacenaje de OXI-2® Espuma emisora bloqueadora de óxido VpCI-101, en condiciones óptimas, es de 24 meses.

Quimilock, s.a.u.

C/ Formación, 18 – Pol. Ind. Los Olivos.
28906 Getafe (Madrid).



91.474.03.00/ 91 684 60 00



91.474.16. 87



quimilock@quimilock.es



La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Está basada en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir alguna variación en función de condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

Para cualquier aclaración o duda ponerse en contacto con nuestro departamento técnico

Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.