



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## CONVERTIDOR

Agente desengrasante, desoxidante y pasivador

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CONVERTIDOR es un compuesto líquido que reacciona con el óxido hasta eliminarlo, pasivando y desengrasando el metal.

### USOS

Puede aplicarse en zonas dañadas o estructuras completas. Se puede usar en carrocerías, electrodomésticos, tanques metálicos, líneas de transmisión eléctrica, barcos, plantas industriales, etc.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Desengrasa la superficie eliminando los contaminantes.
- Elimina la oxidación y evita nuevas oxidaciones (pasiviza).
- Fácil preparación de soportes, abaratando costos, evitando equipos pesados y el peligro de oxidaciones después del arenado.
- Fácil y simple de aplicar.
- Inodoro.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

#### Empaques

- Frasco de 1 kg
- Bidón de 6 kg
- Bidón de 24 kg

#### Vida en el recipiente

24 meses a partir de la fecha de fabricación.

#### Condiciones de Almacenamiento

Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

#### Apariencia / Color

Líquido / Incoloro

#### Densidad

~ 1,1 a 1,3 kg/l

### INFORMACION DE APLICACIÓN

#### Consumo

Normalmente se requiere 1 litro de CONVERTIDOR para tratar 5 m<sup>2</sup>. El consumo puede variar según el grado de oxidación y la forma de aplicación.

### NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y advertencias sobre el manejo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información fí-

sica, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SUSTRATO

Remover las partes sueltas, herrumbres y pinturas existentes, con cepillo de cerda.

### APLICACIÓN

Puede ser aplicado por pintado o inmersión.

#### **Pintado:**

Diluir el CONVERTIDOR con agua (1:1 a 1:10) en un recipiente plástico, dependiendo del grado de oxidación. Aplicar el CONVERTIDOR, con brocha o pincel, dejando un tiempo para que actúe el producto (entre 1 a 5 minutos) y posteriormente remover el óxido por medios mecánicos (limpieza con estopa o cepillado metálico dependiendo del grado de oxidación). Enjuagar con abundante agua y secar. Repetir el proceso en caso de ser necesario.

#### **Inmersión:**

En un recipiente de plástico, se colocan las piezas y la cantidad necesaria para cubrir las con el CONVERTIDOR diluido con agua.

Para desoxidar y pasivar: 1 parte de CONVERTIDOR en 9 partes de agua.

Para pasivar: 1 parte de CONVERTIDOR en 50 partes de agua.

Posterior a la inmersión y remoción del óxido enjuagar con abundante agua.

La duración de la inmersión debe ser de 2 a 10 minutos a temperatura de +20 a +75 °C.

La superficie tratada, se transforma en una base insoluble de color azul-negro, que posee excelentes propiedades anticorrosivas, pero cuya resistencia a la intemperie es temporal.

Se aplicarán productos protectores tipo esmalte sintético, vinílico, alquídico epóxico o poliuretano, siliconas u otros apropiados.

## RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseada. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

#### **SIKA PARAGUAY S.A.**

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.

Asunción – Paraguay

Tel./Fax.: +595-21-289-6000

pry.sika.com

#### **Hoja De Datos Del Producto**

**CONVERTIDOR**

Febrero 2022, Versión 01.02

020601000170000030