



**PROVEEDOR: ESVA SOLUTIONS
S.A. DE C.V.**

VpCI-344

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

VpCI-344 es un concentrado líquido de prevención de corrosión / lubricante para el temple húmedo de acero galvanizado y acero laminado en frío, para estampados metálicos difíciles de producir, cable de alambre, productos tubulares y piezas de máquinas. Este producto base agua, utiliza la tecnología fase Vapor Inhibidora de Corrosión (VpCI) para obtener una máxima protección. VpCI-344 ofrece una excelente protección al cubrir las superficies de metal, y tiene una acción fase vapor única, que protege zonas sin recubrir y de difícil acceso en fundición y equipos de estampación.

Cuando se utiliza según las instrucciones, VpCI-344 impide la corrosión en el interior, durante un período de hasta dos años. VpCI-344 forma una solución clara en el agua. En caso de ser necesario, este producto está diseñado para ser eliminado con limpiadores alcalinos convencionales.

VENTAJAS.

- Soluble en agua, respetuoso con el medioambiente y seguro a la hora de aplicarlo.
- Previene la corrosión en acero laminado en frío.
- Muy estable en agua dura.
- No afecta a las características de deslizamiento.
- Prolonga la vida útil de producto terminado.
- No obstruye los sistemas de filtración.
- Forma un film hidrofóbico.
- Forma un film transparente y seco el cual le da una atractiva apariencia a las partes protegidas.
- Acción única, fase vapor, que protege las superficies sin recubrir y zonas de difícil acceso.
- Es fácil de eliminar, en caso de ser necesario.
- Sin nitrito ni éster de fosfato.
- No inflamable.
- Pasa el ASTM D-4627-86 (Método de ensayo para la corrosión en viruta de hierro de fluidos metálicos solubles en agua) del 2% por peso.

APLICACIONES TÍPICAS.

- Templado húmedo.
- Protección de acero laminado caliente, acero laminado frío y acero galvanizado.
- Refrigerante.
- Aditivos temple.

METALES PROTEGIDOS.

- Acero laminado en caliente.
- Acero laminado en frío.
- Acero galvanizado.
- Acero al carbono.
- Acero inoxidable.
- Aluminio.
- Cobre.

APLICACIÓN.

VpCI-344 se puede aplicar por inmersión o pulverizado en la superficie de acero. Añadir VpCI-344 al agua de la siguiente forma:

Temple húmedo de acero:

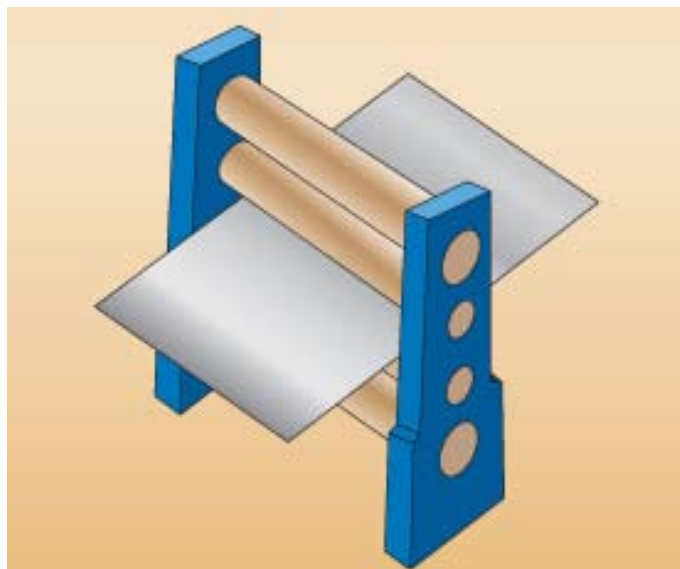
1 parte de concentrado por 20-40 partes de agua.

PROPIEDADES TÍPICAS.

Aspecto:	Líquido transparente, color ámbar oscuro.
Tipo de film:	Seco, transparente.
Contenido no volátil:	45-50 %
pH:	8,5 – 9,5 (Puro).
Densidad:	1,04 – 1,07 Kg. /l

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO.

VpCI-344 está disponible en envases de 19 litros, 208 litros. El producto debe almacenarse con el envase herméticamente cerrado, resguardado del calor y evitando la congelación del mismo. VpCI-344 tiene una vida útil de 24 meses.



www.esvasolutions.com

LIMITE DE LA GARANTÍA

Todas las expresiones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí, están basadas en las pruebas que CORTEC creyó suficientes, pero la exactitud o la totalidad de ellas no está garantizada. CORTEC garantiza que los productos de CORTEC® estarán libres de defectos cuando sean transportados al cliente. La obligación de la CORPORACIÓN CORTEC bajo esta garantía, se limita al reemplazo de producto defectuoso. Para obtener la sustitución del producto bajo esta garantía, el cliente deberá notificar a la CORPORACIÓN CORTEC del reclamo dentro de los (seis) 6 meses luego de despachado el producto. Todos los cargos de fletes para el reemplazo del producto serán abonados por el cliente. La CORPORACIÓN CORTEC no tendrá responsabilidad por cualquier perjuicio, pérdida o daño ocasionado por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE SU UTILIZACIÓN, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA EL USO PROPUESTO, Y EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN CON ELLOS. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán ningún valor o efecto, a no ser que se encuentren en un documento escrito y firmado por un representante de la **CORPORACIÓN CORTEC**. **LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUARIA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SIN RESTRICCIONES DE COMERCIALIZACIÓN O DE PROPIEDAD PARA UN PRODUCTO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO LA CORPORACIÓN CORTEC SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES.**