



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

CorShield®VpCI™ Revestimiento Pelable

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CorShield VpCI Strippable Coating es un revestimiento temporal base agua no inflamable, este se puede eliminar fácilmente usando disolventes de pintura o limpiadores. La combinación única de los polímeros acrílicos en base agua, Inhibidor de corrosión en fase vapor (VpCI™s) y un tixotrópico espesor proporcionan una excelente barrera protectora y anticorrosiva para la superficie. CorShield VpCI Strippable Coating es ideal para su uso en metales, superficies pintadas, y en zonas donde se necesite proteger la superficie y evitar la corrosión.

Diseñado para usos en secado rápido, es un revestimiento temporal para piezas y equipos, CorShield VpCI Strippable Coating es resistente al descuelgue, no inflamable y respeta el medio-ambiente. CorShield VpCI Strippable Coating es un revestimiento que puede ser tintado en una gran variedad de colores.

SUGERENCIAS DE APLICACIÓN

- Protección de superficies metálicas limpias, almacenamiento o envío..
- Protección de superficies pintadas, para daños mecánicos cuando se almacenan y se envían.
- Cabinas de pintado.
- Mecanizados.
- Superficies metálicas muy pulidas.

VENTAJAS.

- No deja residuos contaminantes
- Base agua, no inflamable
- Cerca de cero VOC, no contiene co-disolventes
- Evita la corrosión y oxidación de los metales
- Coberturas temporales resistente a cualquier condición externa.
- Secado rápido
- Apariencia lisa y agradable.
- Disponible en diferentes colores.
- Fácil aplicación y limpieza.
- Para eliminar no necesita disolventes o pinturas.
- Se elimina como un residuo sólido.

LIMITACIÓN.

La pelabilidad depende de las condiciones de aplicación y del tipo de superficie que se quiere proteger, quizá sea necesario hacer alguna prueba antes de usarlo.

- Aplique 2 capas en superficies porosas
- 2 capas a medio y largo plazo para la protección exterior.

APLICACIONES TÍPICAS.

CorShield VpCI Strippable Coating se suministra como un líquido lechoso y se puede aplicar con espray, brocha, con rodillo o inmersión.

Las aplicaciones incluyen:

- Automóviles carrocería y bastidor.
- Hojas de acero.
- Pequeñas piezas.
- Revestimientos de tránsito.

CorShield VpCI Strippable Coating puede usarse en una o dos capas.

Para obtener una buena pelabilidad le recomendamos que el espesor por capa no sea inferior a 2-mils (50 micrones).

METALES PROTEGIDOS

- Acero al carbono
- Acero inoxidable
- Acero negro
- Aluminio y aleaciones

PROPIEDADES TÍPICAS

Aspecto	Líquido viscoso color biego claro
Cobertura a 1 mil (25 micras)	730 ft ² /gal (17.9m ² /l)
Espesor de film seco (por capa)	2.0-2.5 mils (50-62.5 micras)
pH	9.0-9.9 (limpio)
Contenido no volátil	42-48%
Sólidos por volumen	44-47%
Viscosidad	100-1000 cps
Densidad	8.4-8.6 lb/gal (1.00-1.03 kg/l)
Tiempo de secado al tacto	30-45 min a 75°F (24°C)
Tiempo de repintado	1-2 hr a 75°F(24°C)
VOC(ASTM D-3960)	0.75 lb/gal (.89kg/l)

DATOS DE PRUEBA

Cámara de humedad (ASTM D-1748)	500 hr
Exposición exterior (2 capas)	1500 + hr

ALMACENAJE Y EMBALAJE.

CorShield VpCI Strippable Coating está disponible en bidones de plástico de 19 litros y bidones metálicos de 208 litros. Preservar de la congelación.



www.esvasolutions.com

**SOLO PARA USO INDUSTRIAL
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
ENVASE FIRMEMENTE CERRADO
NO INGERIR
CONSULTE LA HOJA DE DATOS MATERIAL DE SEGURIDAD PARA MÁS
INFORMACIÓN**

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 EXPLICITA, 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.**