

SURFACE PREPARATION PRODUCTS

VpCI®-440



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI®-440 es un pre-tratamiento de base acuosa para acero, hierro, aluminio, latón, cobre y otros metales. VpCI®-440 puede reemplazar a los sistemas de cromado y fosfatizado.

VpCI®-440 contribuye a que los recubrimientos adhieran mejor a superficies de difícil adherencia; tales como mejorar la adhesión de los recubrimientos en polvo para el aluminio.

CARACTERÍSTICAS

- Funcionalidad multimetal
- Hasta 20% de mejora en la adhesión para metales con difícil adherencia
- Inhibe la corrosión instantánea (flash) en acero, hierro, aluminio, latón, cobre y otros metales
- Económico
- Autoconservante

USOS EFECTIVOS

- Promotor de adhesión para recubrimientos
- Utilizado como un pre-tratamiento efectivo en tanques de enjuague para mejorar la protección en almacenamiento seco.

APLICACIONES TÍPICAS

VpCI®-440 puede ser frotado (ver Método 1) o aplicado con cualquier equipo convencional incluidos rociadores, tanques de inmersión (ver Método 2), limpiadores a vapor o lavadoras a presión.

Método 1 – Para uso principal en aviones

Paso 1: Aplicar libremente al sustrato y frotar con almohadilla de óxido de aluminio de grano 180-240. Secar por 2 minutos.

Paso 2: Repetir Paso 1

Paso 3: Enjuagar el sustrato con agua y dejar secar.

Método 2 – Para uso principal en tanques de inmersión

Sumergir las partes por 5 minutos en un tanque de VpCI®-440 diluido y dejar secar. Una vez que las partes están secas al tacto, usualmente dentro de los 5-10 minutos, las piezas pueden ser manipuladas y pintadas.

PROPIEDADES

Apariencia	Líquido claro a opaco
pH	10-11
Densidad	8.0-8.5 lb/gal (0.96-1.02 kg/l)
Rango de Temperatura	50-212°F (10-100°C)
Dilución	
• Promoción de adhesión	0.1-0.25% en agua
• Protección independiente	1-10% en agua
Secado al tacto	5 minutos
Secado para manipuleo	10 minutos

Para utilización independiente en acero al carbono

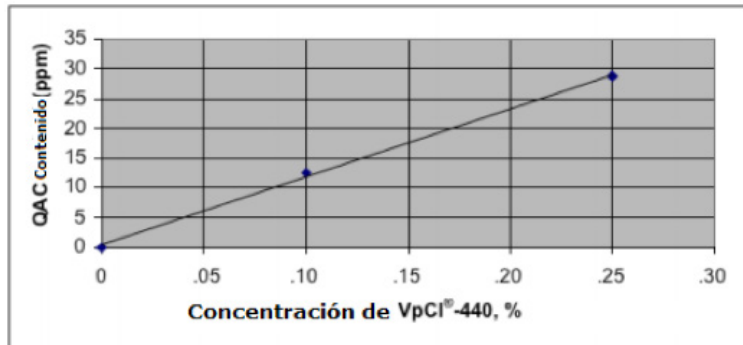
Dilución	Humedad (ASTM D 1739)
4-10%	500 horas

PRESENTACIÓN

VpCI®-440 está disponible en envases de 5 galones (19 litros), tambores de 55 galones (208 litros), en contenedores y a granel.

Tabla de Promoción de Adhesión Dilución 0.1-0.25%

Determinación de la concentración de VpCI®-440 utilizando el kit de testeo K9065

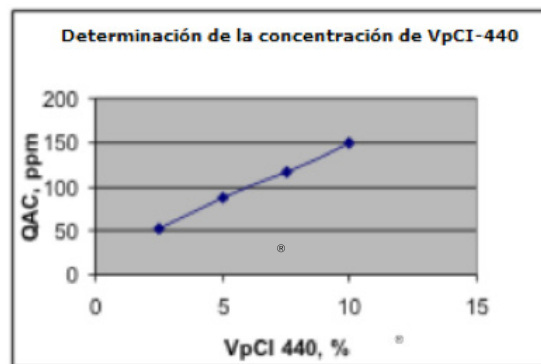


*Nota: Antes del test las soluciones fueron diluidas 1:9 en agua

***El método de testeo y el kit de testeo se encuentran disponibles a pedido.**

Tabla de Protección Uso Independiente Dilución 1-10%

Determinación de la concentración de VpCI®-440 utilizando el kit de testeo K9065



*Nota: Antes del test las soluciones fueron diluidas 1:9 en agua

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO
NO APTO PARA CONSUMO INTERNO

LÍMITE DE LA GARANTÍA

Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí están basadas en pruebas que Cortec® Corporation cree son confiables, pero la exactitud o totalidad de ellas no está garantizada. Cortec® Corporation garantiza que los productos Cortec® estarán libres de defectos al ser enviados al cliente. La obligación de Cortec® Corporation bajo esta garantía se limitará al reemplazo del producto que sea defectuoso. Para obtener el reemplazo del producto bajo esta garantía el cliente debe notificar a Cortec® Corporation el defecto reclamado dentro de los seis meses luego del embarque. Todos los costos del flete para el reemplazo deberán ser pagados por el cliente. Cortec® Corporation no tendrá culpa alguna por ningún daño, pérdida o herida ocasionada por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE USAR, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA SU DESTINO DE USO, Y EL USUARIO ASUME TODO RIESGO Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN AL MISMO. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán valor o efecto, a no ser que se encuentren por escrito y firmado por un representante de Cortec® Corporation. **LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, INCLUYENDO SIN RESTRICCIONES CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO CORTEC® CORPORATION SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.**



Distribuye:



www.esvasolutions.com

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 03/21/17. Supercedes: n/a. ©Cortec Corporation 2002-2017 of Cortec® Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec® Corporation is strictly prohibited. 2017, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.