

SURFACE PREPARATION PRODUCTS

VpCI®-414



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI®-414 es un limpiador y desengrasante que también remueve recubrimientos temporarios como Cosmoline™*, Cortec® VpCI®-368, VpCI®-389, y otras ceras de base no siliconada, de las superficies metálicas y pintadas.

*Cosmoline™ es una marca registrada de Houghton International, Inc.

APLICACIONES TÍPICAS

- Removedor intensivo de recubrimientos temporarios
- Bueno para aceites ligeros y grasas
- No afecta las superficies pintadas
- No inflamable
- Utilizable mayormente a temperatura ambiente, reduce el consumo de energía. También puede utilizarse en inmersión caliente para remover hidrocarburos pesados.
- Líquido viscoso que se adhiere a techos y superficies verticales, en fórmula lista para utilizar
- Puede utilizarse de forma efectiva en bajas concentraciones
- Brinda protección anticorrosiva a las piezas luego de su limpieza
- En aceros al carbono, protege al metal en solución y también por sobre la línea del líquido

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Líquido Amarillo Claro
pH	10.9-11.4 (Puro)
Densidad (SG)	8.6-8.7 lb/gal (1.03-1.05 kg/l)
Contenido No Volátil	18-25%

METALES PROTEGIDOS

- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable
- Fundición
- Acero Galvanizado
- Latón (<30% Zn)
- Cobre

PRESENTACIÓN

VpCI®-414 está disponible en envases de 5 galones (19 litros), tambores de 55 galones (208 litros), contenedores líquidos y a granel.

ALMACENAJE

Temperatura mínima: 32°F (0°C)
Temperatura máxima: 120°F (49°C)

La vida en estantería del producto es de 2 años.

PROPORCIONES DE DILUCIÓN PARA VPCI®-414

	Volumen VpCI®-414 por galón	Volumen VpCI®-414 por litro	Dosificación (%)
Limpieza Ligera	6.4 onzas (~3/4 taza)	50m	5
Limpieza Intermedia	12.8 onzas (~1.5 tazas)	100ml	10
Limpieza Intensiva	25.6 onzas (~3 tazas)	200ml	20
Remoción de Recubrimientos	76.8 onzas (~9.5 tazas)	600ml	60

APLICACIONES DE LIMPIEZA

Para remover recubrimientos, ceras de base no-siliconada, grasas y equipos muy sucios:

1. Aplicación de VpCI®-414 por rociado

VpCI®-414 puede aplicarse a máxima concentración o diluido. Se aplica de mejor manera por rociado o inmersión. La dilución ideal, en la cual se obtiene cobertura adecuada para superficies verticales y suspendidas, es 40% agua y 60% producto concentrado. VpCI®-414 puede ser aplicado con rociador sin aire o rociador con bomba, o utilizado en tanque de inmersión.

Dejar que el producto húmedo permanezca en contacto por 10-15 minutos, dependiendo del espesor del recubrimiento a remover y el tiempo que lleva curado el recubrimiento sobre el producto. Puede ser necesario reaplicar.

2. Remoción del producto y del recubrimiento

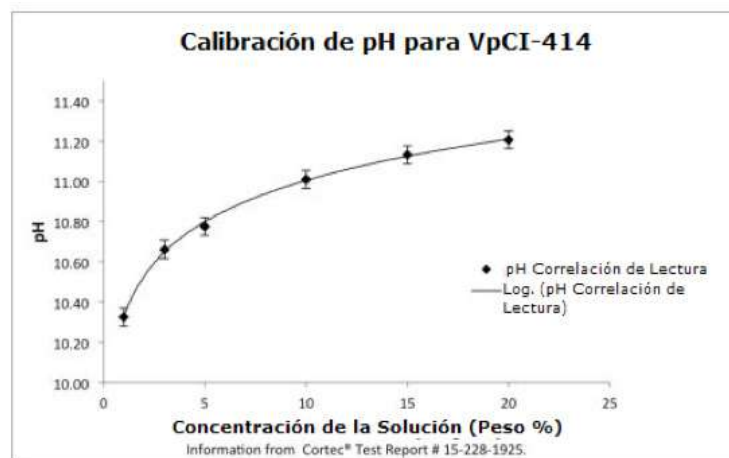
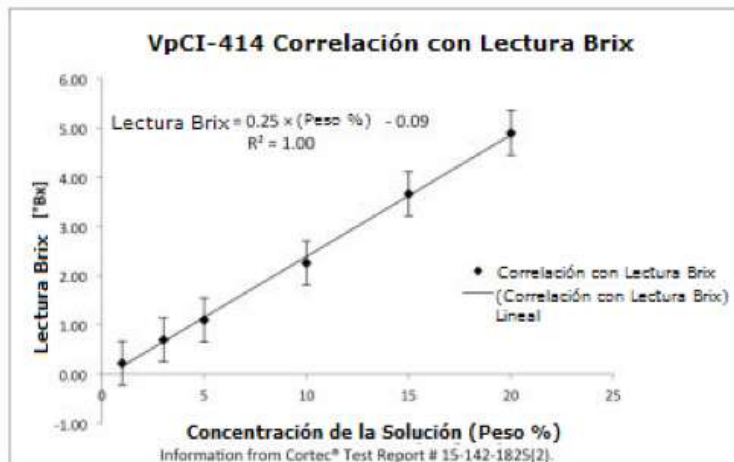
Puede retirarse el producto y el recubrimiento con máquinas de lavar con las siguientes características, o incluso con un regador de jardín común.

Presión: 50-300 psi (3.4-21 bar)

Temperatura: 115°-160°F (46°-71°C)

Si el recubrimiento a remover está pegajoso o permanece pegajoso de a parches, por favor repetir el Paso 1.

GRÁFICOS DE CALIBRACIÓN DE VPCI®-414



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

Por favor, notar que las soluciones utilizadas arriba fueron creadas utilizando agua des ionizada. Leves diferencias según la química del agua (sólidos disueltos, dureza, etc.) pueden llevar a diferencias en las lecturas. Tome estos números sólo como referencia. Contacte a Laboratorio Cortec® ante cualquier duda.

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. Supersedes: 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.