

# VpCI-368

## Recubrimiento temporal base aceite para exteriores

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI®-368 es un recubrimiento temporal de secado rápido a base de solvente que proporciona protección en aplicaciones realizadas al aire libre, a la intemperie o en condiciones adversas. Se puede eliminar fácilmente con limpiadores alcalinos tales como VpCI®-414.

Equivalente comercial de MIL-PRF-16173E (Grados 1 & 2), NATO 6850-66-132-5848, NATO 6850-66-132-6099, NSN 8030-00-062-6950, NSN 8030-00-231-2345, NSN 8030-00-244-1300 y NSN 8030-01-470-2601.

### EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

VpCI-368 está disponible en bidones metálicos de 19 litros y en bidones de 208 litros. La vida útil del producto es de 1 año.



### CARACTERÍSTICAS/DATOS TÉCNICOS

Volumen de sólidos:	52.30 %.
Brillo (ASTM D532):	NA
VOCs (ASTM D3960):	2.9 lbs/gal (347 g/l)
Viscosidad:	60-70 seg. + Zahn#3
Dureza del lápiz (ASTM D3363):	NA
Rango de dispersión:	838 sq.ft/gal a 1.0 mils DFT (20.5 m <sup>2</sup> /l a 25 µm)
Peso por galón:	7.63 lbs/gal (.91 kg/l)
Punto de Flash:	158 °F (70 °C)
DFT recomendado:	2.0-3.0 mils (50-75 µm)
WFT recomendado:	4.0-6.0 mils (100-150 µm)
Seco al tacto:	30 min
Seco para manipular:	60 min
Tiempo de 2ª capa:	NA
Secado forzado:	15-20 min a 150 °F (65 °C)
Curación total:	3-7 días
Niebla salina (ASTM B117):	1500 hrs
Humedad (ASTM D1748):	2500 hrs
Adhesión (ASTM D3359):	NA
Flexibilidad (ASTM D522):	1/2" mandril (1.27 cm)

*Todas las pruebas se han realizado tras 7 días de curación a temperatura ambiente.*

### APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

El sustrato debe estar libre de grasa, aceite, suciedad, huellas dactilares, compuestos de dibujo, inhibidores de corrosión o cualquier otra contaminación de la superficie que pueda afectar la adherencia.

# VpCI-368

## Recubrimiento temporal base aceite para exteriores

Para aplicaciones de acero estructural, Cortec® recomienda un mínimo de limpieza a chorro comercial NACE # 3 / SSPC-SP6. Consulte con el Dpto. Técnico de Quimilock y / o pruebe la adherencia antes de su aplicación total.

Agite fuertemente hasta obtener una consistencia uniforme utilizando una mezcladora tipo "squirrel cage", una mezcladora manual u otro método equivalente. VpCI®-368 se puede aplicar por pulverización, rodillo, brocha o inmersión.

### Configuración recomendada del equipo

#### **HVLP / Spray convencional**

- Punta de .009 "-. 021" \* depende de las presiones y la viscosidad.
- Presión de aire 45-55 psi.
- Presión de fluido 10 psi.
- La manguera de fluido debe ser de 3/8 "(0.95 cm) I.D. con una longitud máxima de 50 pies (15.2 m). La olla siempre debe tener doble regulación y debe mantenerse a la misma altura que la pistola rociadora.

#### **Aire asistido Airless / Airless**

- Punta de .015 "-. 035" \* depende de las presiones y

la viscosidad.

- Presión de 1800-2500 psi.
- La manguera debe ser de 3/8 "(0.95 cm) I.D. mínimo, pero de un ¼ ".
- La sección final del látigo de (0,64 cm) I.D. puede usarse para facilitar la aplicación. Se sugiere una longitud máxima de 100 pies (30,5 m).

### **Tiempo de protección:**

Espesor	Bajo techado	Intemperie
75 micras	60 meses	48 meses

### **Limpieza del producto:**

Limpie las herramientas / equipos inmediatamente después de usarlos con agua cuando el revestimiento aún esté húmedo. Cuando esté seco, use Butyl Cellusolve o MEK. Siga las recomendaciones de seguridad de mfg cuando use cualquier solvente.

- Usar solventes o mineral spirits para la limpieza del equipo.
- Se pueden usar disolventes, removedores de cera o limpiadores alcalinos como el VpCI-414.

### **Quimilock, s. a. u.**

C/ Formación, 18 – Pol. Ind. Los Olivos.  
C. P. 28906 Getafe (Madrid).

+ 34 91 474 03 00 / +34 91 684 60 00

+ 34 91 474 16 87

@ [quimilock@quimilock.es](mailto:quimilock@quimilock.es)



# VpCI-368

## Recubrimiento temporal base aceite para exteriores

**SOLO PARA USO INDUSTRIAL**

**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**MANTENER EL ENVASE SELLADO**

**NO APTO PARA CONSUMO INTERNO**

**PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTAR LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**



### 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 REEMPLAZA 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.**