

# VpCI-387

## Recubrimiento acrílico base agua

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI-387 es una pintura de acabado que proporciona la inhibición de la corrosión a largo plazo para sustratos metálicos en condiciones atmosféricas duras. VpCI -387 es excelente para los usos que requieren una cobertura más gruesa, para una protección física añadida. VpCI -387 puede ser aplicado directamente en el metal o ser usado junto con un primer (siempre que se compruebe la compatibilidad). VpCI-387 proporciona una resistencia excelente a la luz UV.

VpCI -387 está disponible en varios colores.

### EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

VpCI -387 está disponible en bidones de 5 galones (19 litros). Evite que el producto se congele.



### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Construye una película consistente.
- Film de finalizado (6-8 mils/ 150-200 micras) DFT.
- Protección multimetal.
- Protección a largo plazo (10 años).
- Aspecto semi-brillante.
- Base agua.
- No inflamable.

### APLICACIÓN

VpCI -387 debe mezclarse bien antes de usar. Aplicar con brocha, spray o rodillo. El WFT normal de 13-15 mils (325-375 micras) corresponde a 6-8 mils (150-200 micras) DFT.

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

| NACE  | SSPC      | ARS               |
|-------|-----------|-------------------|
| 2 o 3 | SP 6 o 10 | A-13 bajo o mejor |

#### *Limpieza del producto:*

Usar jabón y agua para limpiar las herramientas y rocielos.

# VpCI-387

## Recubrimiento acrílico base agua

### PROPIEDADES TÍPICAS

|  |   |
|--|---|
| Aspecto:                                 | Líquido viscoso, varios colores.                  |
| **Tiempo total de curado:                | 7 días.   |
| **Tiempo de secado para cubrir de nuevo: | 4-7 hr.   |
| **Tiempo de secado al tacto:             | 30-60 minutos.                                    |
| Tipo de film:                            | Duro.   |
| Contenido no volátil:                    | 35-51 % en peso.                                  |
| Niebla salina (ASTM B 117):              | 500 hr. @ 125-150 micras DFT en acero al carbono. |
| Prohesión (ASTM G-85):                   | 1500 hr. @ 150-175 micras en acero al carbono.    |
| Vida útil:                               | 12 meses a 24 °C.                                 |
| Cobertura teórica:                       | 2,6-3,7 m <sup>2</sup> /l en 125-200 micras.      |
| VOC (normativa):                         | 215-227 g/l.                                      |
| VOC (real):                              | 95,8-107,8 g./l.                                  |
| Densidad:                                | 1,11-1,23 Kg./l.                                  |
| pH:                                      | 8,5-9,5 (puro).                                   |
| Resistencia a la temperatura:            | -78 °C A 180 °C                                   |
| (Totalmente curado)                      |   |
| DFT recomendado:                         | 150-200 micras.                                   |

\*Las propiedades físicas varían según las versiones de color del VpCI-387.

\*\*Todos los tiempos de secado corresponden a 21 °C con 50-55% de Humedad Relativa.

NOTA: El tiempo de secado del revestimiento depende de la temperatura, el flujo de aire y la humedad.

### Aplicación con pistola de aire:

| Fabricante Tip/Aircap | Modelo de pistola | Combinación |
|-----------------------|-------------------|-------------|
| Graco                 | 205-591           | Bulldog     |
| Binks                 | Modelo 500        | Mercury 5C  |
| De Vilbiss            | JGN-501           | QFA-519     |

La manguera debería ser 3/8" (0,95 cm) I.D. de mínimo, pero un 1/4" (0,64 cm) I.D. El final de la sección, puede ser usado para aplicar el producto más fácilmente. Se sugiere una longitud máxima de 100 pies (30,5 m). Los mejores resultados se obtendrían usando un 0,013"-0,017" (de 0,03-0,04 cm) en 1200-1700 psi (83-117 bar).

### LIMITACIONES

Evite usar VpCI-387 en situaciones donde el recubrimiento se sumerja en agua u otros líquidos, ya que esto puede provocar el ablandamiento del mismo.

### 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-387

## Recubrimiento acrílico base agua

**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 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.**