



PROVEEDOR: **QUIMILOCK, S. A. U.**

VpCI-374

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

VpCI-374 es una imprimación para metales, base agua, respetuosa con el medioambiente y con gran resistencia a la corrosión. Estos recubrimientos se basan en un sistema de resinas de látex hidrofóbicas. En la formulación de este recubrimiento, existen varios tipos de inhibidores de corrosión, que se combinan para trabajar juntos deteniendo así la aparición de óxido.

VpCI-374 está diseñado para ser usado con otros recubrimientos base agua. Otros recubrimientos base solvente también pueden ser cubiertas con VpCI-374 (comprobar la compatibilidad).

VpCI-374 seca rápidamente, es tixotrópico, con baja viscosidad y resistente al pandeo. También tiene excelente resistencia al secado en su envase. Este film de secado al tacto ofrece amplia protección, en lugares cubiertos, al aire libre o en interiores. Excelente flexibilidad, proporciona un óptimo rendimiento al aire libre, sin que aparezcan grietas o haya desgaste debido a la luz solar.

METALES PROTEGIDOS.

- Acero al carbono.
- Acero dulce.
- Aluminio.
- Acero inoxidable.

APLICACIÓN.

Comprobar si se ha secado en el envase. Si fuera necesario agite suavemente hasta obtener una consistencia uniforme utilizando un mezclador tipo "squirrel cage", un mezclador manual o algún método similar. No provocar un vórtice.

Pulverizado convencional

<u>Fabricante</u>	<u>Mod. de pistola</u>	<u>Boquilla</u>
De VilBiss	MBC o JGA	704E
Binks	#18 o #62	66PE

La manguera de líquido debe ser 0,95 cm. de diámetro con una longitud máxima de 15,2 m. El grifo siempre debe tener doble regulación y se mantendrán a la misma altura que la pistola pulverizadora

Sin aire

<u>Fabricante</u>	<u>Mod. de pistola</u>	<u>Boquilla</u>
Graco	205-591	Bulldog.
Binks	500	Mercury 5C
DeVilBiss	JGN-501	QFA-519

Se sugiere que la manguera sea de 0,95 cm. de diámetro mínimo, pero un 0,6 cm. de longitud máxima de 30,5 m. Los mejores resultados se obtuvieron utilizando una boquilla de 0,03 cm. -0,04 cm. de 83-117 bar.

Nota: Envases de nylon o de teflón se pueden adquirir a través del fabricante de la bomba y son muy recomendables.

Nota: También se pueden utilizar equipos similares.

Diluyente/limpieza:

Diluyente recomendado	Agua.
Spray sin aire	No se requiere.

PROPIEDADES TÍPICAS.

Aspecto:	Líquido viscoso de color gris.
Contenido no volátil:	46-51 %.
pH:	8,5-9,5 (Puro)
Densidad:	1,16-1,22 Kg. /l
Sólidos por volumen:	35-39 %
DFT recomendado:	37,5-75 micras.
Ratio teórico de distribución:	15 m ² /l @ 25 micras.
Tiempo de secado al tacto*:	30 minutos a 24° C.
Estabilidad de la temperatura:	7° - 32° C.
Intervalo mínimo antes de volver a recubrir (varía):	0,5-6,0 horas.
Punto de Flash:	120° C.
VOC (ASTM-3960):	143,8 g/l
Viscosidad:	1600-2200 cps

*Puede verse reducida con un aumento del flujo de aire.

DATOS DE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.

En paneles de acero al carbono 1010 Q	Espesor del film seco Micras	Hrs. para el fallo
ASTM B-117 (Niebla salina)	50	800-1100
ASTM D- 1748 (Humedad)	50	2000+
ASTM G-85 A5 (Prohesion)	50	800 - 1100


EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO.


VpCI-374 está disponible en bidones de 19 litros y 208 litros. Almacenar en un lugar climatizado para evitar la congelación. VpCI-374 tiene una vida útil en almacén de 12 meses.


Temperatura mínima de almacenamiento:	2° C.
Temperatura máxima de almacenamiento:	49° C.

Quimilock, s. a. u.

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

 91.474.03.00/ 91 684 60 00

 91.474.16. 87

 quimilock@quimilock.es



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 REPLAZA 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.**