



PROVEEDOR: QUIMILOCK, S. A. U.

VpCI-368

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

El VpCI-368 combina portadores en base aceite con inhibidores de corrosión en fase vapor. Proporciona una protección óptima contra la corrosión para metales expuestos a la intemperie. El VpCI-368 proporciona un film semiseco, translúcido, que se puede quitar fácilmente y apto para la manipulación ya que no se transfiere a las manos y tampoco absorbe el polvo o la suciedad.

El VpCI-368 tiene las características de los protectores contra la herrumbre que penetran y desplazan el agua, así como, de las capas poliméricas fáciles de quitar y de los filmes soldables. Adicionalmente, este tipo de recubrimiento no precisa ninguna preparación específica de la superficie a tratar.

APLICACIONES.

- Protección de refinерías, centrales eléctricas y plantas químicas durante periodos prolongados.
- Superficies externas de máquinas grandes, tuberías, bombas, intercambiadores de calor, etc., durante periodos de espera, almacenamiento o funcionamiento.
- Protección de las estructuras de fábricas y equipos.
- Paquetes con o sin cobertura fletados a otros países y/o durante almacenamiento prolongado.
- Puentes, estructuras y barras para hormigón armado.
- Bridas, perfiles y marcos.
- Techos de acero y paredes de aluminio o acero.
- Protege cualquier pieza, componente o ensamblaje de metal entre las etapas de elaboración o mecanizado.
- Las superficies internas y externas de plataformas y equipos marinos.
- Depósitos de lastre, de almacenamiento y de procesos.
- Cables de alambre, cables, cadenas y alambres.

- Superficies internas y externas de tuberías de perforación. Tubos de succión, y otros productos tubulares.
- Fundiciones, bombas, válvulas y compresores.
- Intercambiadores de calor, calderas, turbinas y transformadores.
- Las superficies internas y externas de motores.
- Rodamientos, tambores de frenos y componentes de motores.
- Bastidores, cabinas, estampaciones, fundiciones y en chapas de acero.
- Transmisiones, pistones hidráulicos y cilindros.
- Capa de protección para equipos.

VENTAJAS.

- Protección hasta 24 meses al aire libre en atmósfera corrosiva.
- La combinación de inhibidores de contacto con los de fase vapor proporciona una protección mayor que la de los aceites convencionales.
- No contiene nitritos, cromatos o fosfatos.
- Posee un punto de inflamación muy alto.
- Se elimina con alcoholes minerales, solventes alifáticos, limpiadores alcalinos, solventes desengrasantes por acción de vapor o quita-pinturas.
- Las propiedades del film VpCI-368, seco al tacto, permite que se pueda manipular fácilmente la superficie metálica.
- Escasa preparación de la superficie.
- Film penetrante y desplazante de la humedad.
- Tixotrópico y autorregenerante.
- Forma capas térmicamente estables en un intervalo de -40°C hasta 93°C , con excelente resistencia contra el fuego.

- Film no conductivo, con altas propiedades aislantes y de resistencia, es un protector eficaz contra la corrosión galvánica entre metales diferentes.
- Excelente resistencia contra la radiación ultravioleta, y el film proporciona un óptimo rendimiento al aire libre, sin agrietarse ni picarse después de periodos prolongados expuesto a la luz del sol.

MÉTODO DE APLICACIÓN

El VpCI-368 se recomienda aplicarlo mediante inmersión, pulverización o aplicación con brocha. El espesor recomendado es 12.5-50 micras (aplicaciones bajo techado e interiores). 75-125 micras (aplicaciones en exteriores). La utilización de VpCI-368 concentrado asegura una protección máxima. Para periodos de protección menos prolongados se puede diluir con alcoholes minerales en proporción 1:1.

El VpCI-368 se puede aplicar sobre superficies ya oxidadas o aceitosas. Durante la aplicación ni es necesario calentar la solución de inhibidor ni incrementar la temperatura para el secado.

El VpCI-368 puede ser pigmentado.

PROPIEDADES TÍPICAS.

Apariencia	Líquido marrón oscuro tixotrópico
Gravedad específica	0,88 (25° C)
Peso/Unidad, de volumen	880 g/litro
Tipo de film	Seco, ceroso
Grosor del film (film seco)	75-125 micras
Tiempo de secado	2-3 horas
Resistencia a la corrosión	24 meses
Método de eliminación	Solventes de petróleo
Portador	Alcoholes minerales
Punto de inflamación	93 ° C
Punto de gelificación	15 ° C
Viscosidad (cps) a 23° C	10000 cps
Resistencia a niebla salina (horas):	12,5 micras 150
horas / 25 micras	300 horas
V.O.C., ASTM D.3.960	N/A

PRESENTACIÓN.

Disponible en spray de 16 onzas (0.474 litros) aerosoles, contenedores de metal de 19L y tambores de acero de 208 L. El producto tiene una vida útil almacenado de 24 meses.

Quimilock, s. a. u.

-C/Formación, 18 – Pol. Ind. Los Olivios.

CP: 28906 Getafe (Madrid).



91.474.03.00/ 91 684 60 00



91.474.16. 87



quimilock@quimilock.es



QUALITY
MANAGEMENT
Certificate
Voluntary participation in regular
monitoring according to ISO 9001: 2000



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 COMERCIABILIDAD O DE PROPIEDAD PARA UN PRODUCTO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO LA CORPORACIÓN CORTEC[®] SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES.**