

CORROLESS CCI 250

INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN (TRANSPARENTE, BASE AGUA)

DESCRIPCIÓN:

Inhibidor concentrado de la corrosión en fase vapor (VCI), base agua, desarrollado para utilizarse sobre acero en interiores.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Y USOS RECOMENDADOS:

- Aceptado en la **Lista de Productos Aprobados para utilizarse en la Industria de Gas y Petróleo del Mar del Norte**, basándose en pruebas para su impacto ambiental. El ratio de Producto Peligroso es de 2.078E-02, una de las clasificaciones de 'menor peligrosidad medioambiental'. Sujeto a las restricciones gubernamentales normales, CCI 250 puede ser descargado en entornos marinos.
- Ampliamente utilizado como aditivo del hydrotest.
- Funciona tanto por contacto como por inhibición en fase vapor, y por lo tanto protege por encima y por debajo de la línea de agua cuando se utiliza en el hydrotest.
- Forma una película transparente para facilitar la inspección.
- Periodo activo hasta 2 años, dependiendo de su uso.
- Puede ser aplicado sobre equipos tanto en servicio como en parada o conservación.
- Las aplicaciones incluyen bobinas o montones de acero, componentes de acero, interior de bombas, interiores de válvulas, circuitos cerrados de agua de refrigeración, radiadores, etc.

DATOS TÉCNICOS:

Volumen de Sólidos (±2%): 30%.

Peso específico: 1.02 kg/litro.

Espesor de la Película: **Película Húmeda** 67 micras. **Película Seca** 20 micras.

Aplicación: Brocha, spray, inmersión, inundación o pulverización.

Ratio de Mezcla: Monocomponente.

Cobertura Teórica: 15 m²/litro (nominal). El índice de cobertura práctica puede variar dependiendo del método de aplicación, temperatura, perfil y porosidad del sustrato.

Tiempo de Trabajo:
(a 18°C) recomendado Seca en un acabado aceitoso en 48 horas.

Disolventes y Limpieza: Agua dulce limpia (se puede utilizar detergente pero sólo para limpieza).

Acabado: Liso, aceitoso, acabado traslúcido.

Colores: Ámbar líquido.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. No almacenar por debajo de los 2°C, proteger de las heladas.

CORROLESS CCI 250

INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN (TRANSPARENTE, BASE AGUA)

DETALLES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie: Para obtener mejores resultados limpiar de óxidos, suciedad, grasas etc. antes de su aplicación.

Aplicación: Agitar enérgicamente antes de utilizarlo.

Para aplicaciones de **hydrotest**, CCI 250 debe añadirse al sistema de agua en una proporción mínima de 1 parte de CCI 250 por 100 partes de agua dulce limpia (por volumen). Para obtener los mejores resultados se recomienda una proporción de 2 a 5 partes de CCI 250 por 100 partes de agua.

CCI 250 puede introducirse en el sistema añadiéndolo al agua, mediante pulverización mediante spray sin diluir directamente sobre los componentes, mediante pulverización sin diluir dentro de los espacios huecos (tales como calderas) mediante aire comprimido o con cualquier combinación de los anteriores. Para alargar el período activo de protección de la fase vapor, deberán sellarse todos los conductos de ventilación normales, respiraderos y otras aperturas.

En circuitos de agua no cerrados, se requiere recargar periódicamente con CCI 250 para mantener la concentración de trabajo.

Temperatura de Aplicación: 2°C - 35°C.

Condiciones Ambientales: No utilizar con temperaturas inferiores a 2°C.
Aplicar sólo si hay buena ventilación, que se debe mantener durante el secado.

Punto de Inflamación: 21 - 32°C.

Salud y Seguridad: Seguir cuidadosamente los consejos de uso indicados en el embalaje. Las Hojas de Seguridad están disponibles bajo solicitud.