

CORROLESS CCI POWDER

INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN

DESCRIPCIÓN

Es un inhibidor de la corrosión en fase vapor (VCI), que ofrece un medio de protección adecuado y eficaz en áreas cerradas.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Y USOS RECOMENDADOS

- Aceptado en la Lista de Productos adecuados para ser usados en la Industria de Petróleo y Gas del Mar del Norte, basándose en pruebas sobre su impacto ambiental. El ratio de Productos Peligrosos es el 8.026E-06, una de las clasificaciones "menos perjudiciales para el medio ambiente". Sujeto a las restricciones gubernamentales normales, CCI Powder incluso puede ser descargado en entornos marinos.
- El polvo puede ser soplado dentro de cavidades y de equipos complejos en los que no sea posible la aplicación de un revestimiento por los métodos tradicionales.
- Ofrece protección multi-metal.
- Normalmente no es necesario eliminar el polvo antes de la puesta en marcha del equipo.
- Entre sus aplicaciones se incluyen cavidades, espacios huecos, tanques, interiores de tuberías internas, cajas o contenedores, válvulas etc.

DATOS TÉCNICOS

Volumen de Sólidos (±2%): No aplicable

Espesor de la Película: No aplicable (Consulte "Detalles de Aplicación" para conocer las cantidades según

usos).

Punto de Fusión: 174°C mínimo (con descomposición)

Cobertura Teórica: No aplicable. Consulte "Detalles de Aplicación" para conocer las cantidades según

usos).

Tiempo de Secado: No aplicable.

Disolventes y Limpieza: No aplicable. Se puede utilizar agua para la limpieza.

Color: Polvo blanco cristalino.

Almacenaje: Guardar en un lugar fresco y seco, proteger de las heladas.



FICHA TÉCNICA 01.07.2010

Pág. 2 de 2 Código Producto LC00001

CORROLESS CCI POWDER

INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN

DETALLES DE APLICACIÓN

Substratos Recomendados: CCI Powder puede utilizarse para proteger acero templado y otros metales.

También es activo contra la corrosión por metales disimilares.

Preparación de la Superficie: Aunque no se precisa de ninguna preparación especial de la superficie, obtendrá

mejores resultados si elimina la suciedad, contaminación, humedad o

condensación antes de su aplicación.

Aplicación: La cantidad de CCI Powder necesaria deberá estimarse según volumen de aire

que se quiere proteger, de acuerdo con las guías facilitadas en la tabla inferior. El polvo debe ser soplado en la cavidad o tanque utilizando aire comprimido a baja presión hasta que el polvo se haya dispersado completamente en el espacio. Inmediatamente deberán sellarse cualquier apertura, puerta, ventilación etc. para crear un sistema cerrado y evitar así la pérdida del vapor VCI. Durante la aplicación todos los recipientes y plantas, así como equipos de aplicación, deberán estar con toma de tierra y se eliminarán cualquier posible fuente de

ignición.

Cantidad según uso:

Período de Protección	Cantidad gm/pie ³	Cantidad gm/ m ³
24 meses	15	525
12 meses	10	350
6 meses	7	245

Temperatura de Aplicación: No aplicar en temperaturas inferiores a 0°C. Mantener el polvo seco y sellar

cualquier embalaje abierto. El polvo mojado o húmedo se pastará y no se

dispersará correctamente.

Condiciones Ambientales: Durante su aplicación y el tiempo de secado la Humedad Relativa no debe

exceder del 85% y la temperatura del acero debe mantenerse 3°C sobre el punto

de rocío.

Punto de Inflamación: Superior a 55°C.

Salud y Seguridad: Seguir cuidadosamente los consejos de uso indicados en el embalaje. Las Fichas

de Seguridad están disponibles bajo solicitud.