

KIT MEDIDOR DE CLORURO

Números de Catálogo: **TQ-SP7310**

Descripción General: Para determinar el nivel de sales solubles en superficies "blasteadas" antes de aplicar recubrimiento



APLICACIÓN INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

El equipo le permite la oportuna detección de cloruros invisibles para el ojo humano previo a la aplicación de recubrimientos en áreas expuestas a la intemperie, a la contaminación o en ambientes marítimos. Incluye todas las piezas de equipo necesarias para medir el nivel de sales solubles depositadas sobre las superficies preparadas para pintar por métodos abrasivos (sand blast y/o granallados).

Este equipo cumple a conformidad con la norma ISO 8502-6 que describe el método de extracción para el análisis de contaminantes solubles en la superficie por medio del uso de celdas flexibles en la forma de parches Bresle auto-adhesivos los cuales tienen la propiedad de adherirse a cualquier superficie sin importar su forma u orientación.

El método descrito es apropiado para aplicaciones en campo a fin de determinar la presencia de contaminantes solubles antes de la aplicación de pintura o recubrimientos. Incluido en el estuche Bresle se encuentra un medidor de conductividad usado para determinar la presencia de iones solubles de sales como cloruros, sulfatos y nitratos. El método Bresle descrito en las normas ISO-8502-6 y la ISO 8502-9 declara que la conductividad es directamente proporcional a la concentración de cloruro disuelto en la solución.

CONTAMINACIÓN DE LOS MEDIOS ABRASIVOS:

Además el equipo de prueba de cloruros Bresle se puede aplicar para la determinación de contaminación por cloruros presentes en los medios abrasivos que están siendo usados. Cuando el sistema de reciclado de abrasivos o el agua de sistema tienen un nivel de sales demasiado alto, su aplicación vuelve a contaminar la superficie de trabajo. Los estándares ISO 11127-6 e ISO 11127-7 describen como determinar los contaminantes solubles en agua midiendo el nivel de conductividad y la determinación de cloruros solubles en agua.

EL KIT INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- Medidor de conductividad 1 pza
- Parches Bresle 25 pzas
- Vaso de precipitados 25ml
- Agua Destilada 200 ml 6 pzas
- Jeringa de 20 ml con aguja 1 pza
- Jeringa de 2.5 ml con aguja 1 pza
- Solución para calibración 1 pza
- Solución para limpieza 1 pza
- Etiquetas con instrucciones de prueba

6 SENCILLOS PASOS PARA REALIZAR LAS PRUEBAS

Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4	Paso 5	Paso 6
Tome 15 ml. del líquido para calibración y póngalos en uno de los vasos desechables	Determine la conductividad del líquido para calibración	Coloque un parche Bresle sobre la superficie a medir	Inyecte el líquido para calibración en el parche para disolver las sales de la superficie	Saque el líquido del parche y determine nuevamente la conductividad	Anote las mediciones obtenidas en el cuaderno de notas
					
<p>La diferencia entre la conductividad medida en los pasos 2 y 5 multiplicada por el número 6 (seis) es la cantidad de sales disueltas expresada en miligramos por metro cuadrado.</p>					

MODELOS DISPONIBLES

No. de Catalogo	Descripción
TQ-SP7310	Kit Medidor de Cloruro