

# Pressure Spot Indicator

## Instrucciones para el uso

ES

Lea detenidamente las instrucciones de uso antes de utilizar el producto.

### Descripción del producto

Pressure Spot Indicator (PSI) de Coltène es un material de dos componentes a base de polisiloxano de condensación. Tras mezclar a mano la base y el catalizador, los materiales PSI forman una pasta que se utiliza de forma individual como material de detección de puntos de contacto prematuros.

### Composición

Elastómero de silicona de condensación, consistencia semifluida.

- Polisiloxano
- Color: verde claro

### Indicaciones de uso

- Reconocimiento de los puntos de contacto en dentaduras
- Concretar la necesidad de rebasamiento
- Comprobación de la exactitud de adaptación de incrustaciones, coronas, puentes y aparatos ortodónticos colados

### Contraindicaciones

- No usar en caso de alergias conocidas a los ingredientes del Pressure Spot Indicator.
- No se permite combinar este material con materiales de punto de contacto de otros fabricantes.

### Instrucciones de seguridad

#### ⚠️ ADVERTENCIA

- PSI Catalyst puede irritar los ojos, las vías respiratorias y la piel.
- Las impresiones que han entrado en contacto con la mucosa oral pueden estar contaminadas. Tenga en cuenta las instrucciones para la desinfección.
- A suministrar sólo a dentistas y laboratorios dentales o bajo su autorización.
- Se recomienda el uso de gafas de protección. En caso de contacto con los ojos, aclárelos inmediatamente con agua y consulte a un oftalmólogo.
- Evite el contacto directo con la piel.
- Utilice siempre guantes protectores para trabajar (se recomienda usar guantes de vinilo).
- No trague ni ingiera el producto.
- Cierre inmediatamente el tubo después del uso!

#### NOTA

- Tras retirar PSI de la base de la dentadura o la restauración, es necesario quitar los residuos chorreando con arena o aplicando alcohol.
- Contiene nanomateriales (partículas adheridas)

### Efectos secundarios / interacciones

No se conocen efectos secundarios ni interacciones nocivas en pacientes ni en el personal de la consulta.

### Usuarios / grupos de pacientes a los que va dirigido

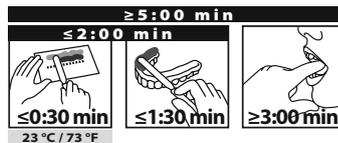
Solo debe utilizar PSI en la boca del paciente el personal especializado, como dentistas y auxiliares dentales con formación específica. Es adecuado para todos los grupos de pacientes.

### USO ADECUADO

#### Dosificación

Dispense dos cordones de la misma longitud de PSI Catalyst y PSI sobre un bloque de mezcla. Asegúrese de cerrar los tubos inmediatamente después de su uso.

### Tiempo de aplicación



Una mezcla intensa, las altas temperaturas o la dosificación excesiva del catalizador aceleran el endurecimiento; unas temperaturas bajas y una dosificación insuficiente del producto alargan el endurecimiento.

### Mezcla

Se recoge con la espátula uno de los componentes (PSI Base o Catalyst) y se le extiende homogéneamente sobre el otro componente. A continuación, coja los dos componentes con la espátula y extiéndalos sobre el bloque de mezcla. Repita el procedimiento hasta que la mezcla sea homogénea. Observe los tiempos de procesamiento especificados.

### Impresión

Cubrir la superficie de la base de la dentadura y coloque la restauración. Seguidamente mantener en el sitio hasta un completo endurecimiento. Retirar la restauración y con el lápiz marcación, señalar el punto de contacto (= la capa interrumpida). Retirar la masa y realizar en las zonas marcadas en negro las correcciones de rectificado.

### Métodos de prueba para la aplicación correcta

Para su endurecimiento, los restos de material necesitan mucho más tiempo a una temperatura ambiente que en la boca del paciente. Por esta razón, compruebe siempre intraoralmente el endurecimiento antes de sacarla de la boca. Si con la prueba de presión manual no queda una marca en el material de impresión una vez transcurrido el tiempo especificado en el capítulo sobre dosificación, puede sacar la impresión de la boca del paciente. Pero si queda una marca visible, el material todavía no está endurecido del todo.

### Limpieza y desinfección

Tras retirar PSI de la base de la dentadura o la restauración, es necesario quitar los residuos chorreando con arena o aplicando alcohol. A continuación, debe controlarse visualmente. Consulte en las instrucciones de uso del material de base de la dentadura o la restauración las demás indicaciones sobre limpieza y desinfección.

### Conservabilidad y almacenamiento

- Fecha de caducidad: Consulte el embalaje primario
- Temperatura de almacenamiento: 15-23 °C/59-73 °F
- Humedad relativa: 50 % ± 10 %
- Una vez abierto, consumir en tres meses

Evite las exposiciones a los rayos solares directos o cualquier fuente de calor. Evite las fluctuaciones extremas de temperatura. Cierre inmediatamente el tubo después del uso.

### Eliminación

PSI puede desecharse en pequeñas cantidades junto con los residuos domésticos. El material PSI que entre en contacto con la boca del paciente debe desecharse siguiendo las normativas específicas del país.

### Datos técnicos según ISO 4823

Los datos técnicos se han calculado a 23 °C/73 °F y con una humedad relativa del 50 %.

Tiempo de mezcla:	00:30 min
Tiempo de trabajo total:	2:15 min
Tiempo de permanencia en la boca (35 °C/95 °F):	3:00 min
Proporción de mezcla Base / Cat:	10ml/1,4ml 10g / 1,4g

### Obligación de notificación

Todos los incidentes graves ocurridos en relación con este producto deberán notificarse de inmediato al fabricante, así como a las autoridades competentes.

### SAFETY DATA SHEET

[www.coltene.com](http://www.coltene.com)



### Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Marking of Conformity Europe



Legal Manufacturer



Expiry Date



Batch Code



RX only



Medical Device



Manufacturing Date



Unique Device Identifier



European Authorized Representative



Reference Number

### Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten/Switzerland  
T +41 71 757 53 00  
F +41 71 757 53 01  
[info.ch@coltene.com](mailto:info.ch@coltene.com)

**COLTENE**