

Speedex light body

Instrucciones de uso

ES

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

Descripción del producto

Speedex® es un material de impresión de dos componentes a base de polisiloxanos de condensación. Speedex está diseñado para el registro de la situación física actual de la boca del paciente para restaurar los dientes del paciente. Incluye materiales de base (Speedex® putty soft, Speedex® putty, Speedex® light body, Speedex® medium) y el activador universal (Speedex® Universal Activator). Tras mezclar a mano la base y el activador, los materiales Speedex forman pastas que se usan de forma individual o en combinación como material de impresión dental, normalmente junto con una cubeta de impresión estándar o individual y con técnicas de impresión convencionales.

Composición de Speedex light body

Elastómero de silicón de condensación, consistencia fluida.

- Polisiloxano
- Color: azul oscuro

Campos de aplicación

- Material de corrección para la técnica de impresión
- Material inyectable en la técnica de dos fases
- Material inyectable para rebase

Contraindicaciones

- No usar en caso de alergias conocidas a los ingredientes de los materiales de impresión Speedex.
- Los dientes con movilidad se pueden debilitar más o extraer tomando una impresión.
- No se permite combinar este material con materiales de impresión de otros fabricantes.

Instrucciones de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- Speedex Universal Activator 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.
- Para suministro exclusivo a dentistas y laboratorios dentales o bajo su autorización.
- Lea detenidamente las instrucciones de uso de Speedex antes de utilizar el producto.

NOTA

- Contiene nanomateriales (partículas adheridas)

Efectos secundarios/interacciones

No se conocen reacciones perjudiciales ni efectos secundarios en pacientes o para el personal de la clínica.

Grupo de usuarios/pacientes

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

PREPARACIÓN

Cubetas

Todas las cubetas de impresión que se han diseñado para uso dental, ya sean prefabricadas o individuales, se pueden usar para tomar impresiones. Para conseguir una adhesión perfecta, recomendamos aplicar en todas las cubetas una capa fina de COLTENE® Adhesive antes de su uso. Por ese motivo, puede prevenirse la separación del material de impresión durante la remoción de la cavidad oral. Encontrará información detallada sobre la aplicación en las instrucciones de uso de COLTENE Adhesive.

USO ADECUADO

Dosificación

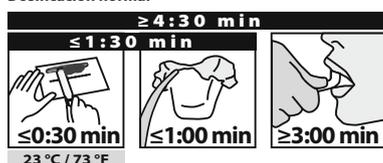
Dispense dos líneas iguales de Speedex Universal Activator y Speedex light body en un bloque de mezcla. Asegúrese de cerrar los tubos inmediatamente después de su uso.

Tome las siguientes medidas de precaución cuando trabaje con el Speedex Universal Activator:

- 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.

Tiempo de aplicación

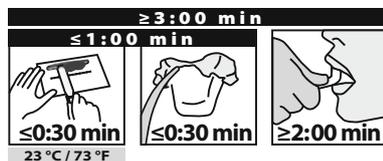
Dosificación normal



El mezclado intenso, las altas temperaturas y la humedad aceleran el endurecimiento de los materiales de impresión. Las temperaturas bajas retardan el endurecimiento.

Una dosificación excesiva o insuficiente de Speedex Universal Activator puede acelerar o alargar el tiempo de procesamiento.

20 % de exceso en la dosificación de activador



20 % menos en la dosificación de activador



Mezcla

Tome un componente (Universal Activator o light body) con la espátula y espárzalo 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

Dependiendo del método de impresión, aplique el material de impresión en la boca del paciente o en la cubeta de impresión. Introduzca la cubeta de impresión en la cavidad oral e imprima durante 2-3 segundos. Déjela ahí hasta que se endurezca del todo.

Métodos de prueba para la aplicación correcta

El exceso de material necesita mucho más tiempo para fraguar a una temperatura ambiente que en la boca del paciente. Por lo tanto, compruebe intraoralmente si el material está fraguado antes de sacar la cubeta 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

Limpieza de la impresión

Después de la limpieza, las impresiones finales pueden desinfectarse con soluciones desinfectantes comerciales (p. ej., desinfectante de impresiones Dürr Dental SE, MD 520) específicas para materiales de impresión dental y secarse con aire comprimido. Al emplear agua oxigenada como desinfectante se recomienda enjuagar con agua templada para evitar la formación de burbujas.

Limpieza de las cubetas

La impresión se puede retirar con un instrumento romo. Metiendo la cubeta en cualquier solución universal disponible en los comercios o en bencina, el adhesivo se disolverá.

Elaboración del modelo

El momento ideal está entre los 30 min y las 72 h tras haber sido tomada la impresión. Un breve lavado de la impresión con un detergente y un enjuagado a fondo con agua clara templada reduce la tensión superficial y facilita el vaciado. Se pueden utilizar todos los yesos estándar dentales comercializados (p. ej., Fujirock Dental Stone, Hard Rock Dental Stone).

Caducidad y conservación

- 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 el recipiente y los tubos inmediatamente después de su uso.

Eliminación

Los materiales de impresión Speedex pueden desecharse en pequeñas cantidades junto con los residuos domésticos. Podrán aplicarse normativas nacionales específicas del país.

Datos técnicos según ISO 4823

Las medidas se llevan a cabo a una temperatura ambiente de 23 °C/73 °F y con una humedad relativa del 50 %.

Tiempo de mezcla:	00:30 min
Tiempo de trabajo:	≤1:30 min
Tiempo de permanencia en la boca:	3:00 min
Proporción de mezcla masilla/activador:	5 ml / 1 ml 5 g / 0,88 g

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



Glossary

	Consult instructions for use
	Keep away from sun light
	Temperature limitation
	Marking of Conformity Europe
	Identification for Ukraine
	Legal Manufacturer
	Expiry Date
	Batch Code
	RX only
	Medical Device
	Manufacturing Date
	Unique Device Identifier
	European Authorized Representative
	Reference Number

Coltene/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

COLTENE