

primoflex Clear

Instrucciones de uso

Descripción del producto:

primoflex Clear es una resina transparente de PMMA termoplástica con memoria para la elaboración de férulas de descarga funcionales. Como otras resinas autopolimerizables de polvo y líquido de PMMA se puede aplicar para la técnica de inyección o de vertido.

Campos de aplicación:

Elaboración de todo tipo de férulas miorrelajantes.

Información general sobre primoflex Clear

Relación de mezcla:

11g. (15ml) de polvo y 7,2g. (7,5ml) de líquido.

Almacenamiento:

El líquido debe almacenarse en frío a una temperatura de 5 a 9 °C. Guarde el polvo a temperatura ambiente de 20 a 23 °C. Sin embargo, los dos componentes deben enfriarse durante al menos 15 minutos antes de la mezcla.

Atención:

Se debe cumplir estrictamente con la relación de mezcla y la temperatura, de lo contrario la resina puede no endurecerse correctamente.

Para evitar reacciones químicas incontrolables, solo use vasos mezcladores y espátulas que no se hayan usado para otra resina. Las composturas se llevan a cabo de manera convencional. Primero se crean retenciones en la zona a tratar, se humedece con un poco de líquido de **primoflex Clear** y luego se procesa con resina recién mezclada de **primoflex Clear**.

Mantenimiento:

Limpie la férula **primoflex Clear** con agua corriente mediante un cepillo de dientes y pasta de dientes. ¡Nunca use vapor! Desinfectela antes del primer uso con un agente de limpieza libre de alcohol.

Elaboración:

Se pueden utilizar distintas técnicas de elaboración: enmuflado, inyección o vertido.

1. Prepare el modelo como siempre, mida y marque el ecuador dental. Dado que **primoflex Clear** es una resina termoplástica, se puede diseñar la férula de tal forma que pase ligeramente el ecuador dental.

2. La férula a elaborar se modela con cera y en articulador (p.ej. con planchas de cera rosa) teniendo en cuenta los puntos de oclusión y los movimientos extrusivos.

3. Entonces enfríe la cantidad de polvo necesaria en el refrigerador. (Los dos componentes deben estar fríos antes de la mezcla.)

4. A continuación se puede proceder con cualquiera de las técnicas habituales de elaboración, metiendo el modelo con la férula modelada en cera en mufla. Se procederá de manera habitual. Con el modelo aún caliente, tras el escaldado, es necesaria la utilización de un separador para escayola tipo **Delta Algin** (Kuss Dental). Las zonas retentivas será necesario bloquearlas convenientemente o trabajar con un duplicado del modelo con las zonas retentivas ya bloqueadas

5. No saque el líquido del refrigerador hasta inmediatamente antes de mezclar.

Importante: ¡No altere la relación de la mezcla!

6. Mida los dos componentes de la resina **primoflex Clear** con los vasos dosificadores (retire el líquido con la pipeta suministrada). Mézclelos rápidamente con una espátula en un dappen de goma sin generar burbujas durante 5 o 10 segundos.

Técnica de inyección

Después tápelo y déjelo reposar Tan pronto como la mezcla de **primoflex Clear** tenga una consistencia pastosa (después de aproximadamente 5 minutos) se procede a la inyección.

Técnica de vertido

Para la técnica de vertido se vierte la resina inmediatamente después de su mezcla por un lado de la mufla hasta que salga por el otro. Cualquier posible punto blanco en la masa mezclada tiene su causa en la producción de la resina y desaparece después de la polimerización.

7. Deje polimerizar la resina durante al menos 45 minutos en un baño de agua de 50 a 53 °C y a 2 bar de presión.

8. Antes de abrir la mufla debe estar completamente fría. Para esto se la sumerge durante aproximadamente 15 min. en agua fría.

9. Por último levante la férula del modelo con cuidado y repasa y pula como siempre.

10. **Truco:** Para poder levantar la férula cómodamente del modelo por primera vez hágala ligeramente flexible con agua tibia (35-40°) al igual que siempre antes de insertarla en la boca del paciente.

Pulido:

Las férulas **primoflex Clear** se pulen y dan brillo utilizando cepillos y pastas de pulido estándar. Un pulidor de cuero con piedra pómez a 3000 rpm es adecuado para el pulido previo. Un borrego de algodón con una pasta de brillo convencional a 1500 rpm es muy eficaz para un alto brillo. Evite el calor excesivo al pulir. El pulido cuidadoso es absolutamente necesario para lograr un resultado perfecto y evitar depósitos de placa y sus consecuencias negativas. Humedezca ligeramente las superficies de contacto hacia la arcada dentaria con aceite de parafina antes de la entrega.

Limpieza:

Generalmente no se deben usar agentes de limpieza. Una vez terminada limpie la férula durante aproximadamente un minuto a máx. 35 °C en un baño de ultrasonido. Limpiarla con vapor genera calor y tensiones y de ahí no es adecuado para la limpieza y por norma general debe evitarse.

Truco: Para evitar posibles molestias en el sabor y en el olor, la férula terminada se sumerge en agua durante al menos 12 horas antes de enviarla.

Colocación:

Antes de la primera inserción en la boca del paciente y tras su limpieza, sumerja la férula durante 1 o 2 minutos en agua tibia de 35 a 40 °C.

Advertencia de peligro:

1. Siempre repase las férulas **primoFlex Clear** usando una aspiración adecuada en el puesto de trabajo.
2. Al repasar protéjase siempre debidamente con mascarillas y gafas de protección para evitar que los polvos finos o virutas salten a los ojos y la boca o lleguen a contacto con la mucosa.
3. Las personas que tienen una alergia contra las resinas acrílicas y/o acrilatos deben tener especial cuidado al manejar **primoFlex Clear**
4. La férula de descarga **primoFlex Clear** debe limpiarse cuidadosamente antes de insertarla en la boca del paciente.
5. Se desarrolló la resina **primoFlex Clear** especialmente para férulas de descarga de uso odontológico. No se debe usarla para la fabricación de bases de prótesis. Este producto fue diseñado para la aplicación en el sector dental y debe usarse según las indicaciones del personal dental
6. La férula **primoFlex Clear** se puede usar para un único paciente.
7. Las férulas **primoFlex Clear** son insolubles en agua e inactivas y no representan ningún peligro para el agua subterránea, por lo tanto, pueden eliminarse con los demás residuos urbanos.
8. Tanto el polvo como el líquido de **primoFlex Clear** deben mantenerse fuera del alcance de los niños.

Observaciones de cuidado para el paciente:

La férula **primoFlex Clear** debe limpiarse después de cada uso con agua corriente, un cepillo y pasta de dientes.

No use limpiadores para dentaduras postizas.

Templar la férula durante 1 a 2 minutos en agua tibia de 35 a 40 °C antes de insertarla.

Proteger la férula contra el calor y frío excesivo.

Advertencia de riesgo:

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R36/R37/R38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Distribuidor:

Kuss Dental, S.L.
c/ Isabel Colbrand, 10 Nave 95
28050 Madrid
Tel. 91 736 23 17
Email: Info@kuss-dental.com

Fabricante:



Primotec Joachim Mosch e.K.
Tannenwaldallee 4
61348 Bad Homburg, Germany



Fecha de caducidad



Número de lote



Leer instrucciones

