



### **Composición**

Autopolimerizado, compuesto de polvo y líquido.

Componente principal del polvo: copolímero de metacrilato de metilo.

Componentes principales del líquido: metacrilato de metilo, dimetacrilatos.

El sistema catalizador no contiene aminas terciarias.

PalaXpress no contiene cadmio.

### **Campo de aplicación**

Material odontológico de base para prótesis utilizado para las técnicas de inyección y colado de aplicación universal.

Para prótesis fijas y removibles.

### **Procedimientos de inyección:**

– Prótesis totales del maxilar superior e inferior

### **Procedimientos de colado:**

– Técnica de colado para prótesis totales del maxilar superior e inferior

– Realización de prótesis coladas

– Diseño del borde

– Reparaciones

– Rebase indirecto

### **Contraindicaciones**

Los rebases directos con PalaXpress están contraindicados.

No usar PalaXpress en caso de alergia demostrada a uno o varios componentes del producto.

### **Instrucciones**

El producto contiene compuestos de metacrilato que pueden provocar sensibilización en caso de contacto con la piel. El producto no debe aplicarse si se produce irritación por las resinas basadas en acrilato/metacrilato ni en casos de alergia conocida a estas resinas. Durante la colocación del diente en cera, no debe utilizarse ningún aislante a base de alcohol (para la separación de yesos y ceras), porque puede provocar decoloraciones blancas en la superficie basal de la prótesis.

### **Procedimientos de colado**

#### **Tareas preparatorias**

Para la fabricación del modelo se recomienda usar yeso duro de clase III. Los dientes artificiales elaborados en cera se fijan mediante yeso o silicona (molde/cubeta de yeso). Después de retirar la cera con agua caliente (sin aditivos químicos), deben aplicarse dos finas capas de Aislar® en el modelo de yeso (consulte las instrucciones de uso de Aislar®). Sólo de este modo se garantizará una calidad de superficie adecuada en los modelos a partir de PalaXpress. Para mejorar la unión entre PalaXpress y los dientes artificiales, las superficies basales deben rasparse con una fresa de diamante grueso (eliminar los restos de polvo de pulido) y humedecerse con Palabond®. Aplicar Palabond® dos veces con un pincel (sin borde de metal) y dejar actuar 30 segundos cada vez. Después de la segunda aplicación, el producto adhesivo está activo durante 10 minutos.

#### **Dosificación y procesamiento**

La proporción de mezcla recomendada para el procedimiento de colado es de 10 g de polvo por 7 ml de líquido. Introducir el líquido en el vaso de mezclas, añadir rápidamente la cantidad de polvo correspondiente y removerlo durante máx. 15 segundos hasta obtener una masa homogénea. Si se añade más polvo debe ser en cantidades mínimas. Evitar la formación de burbujas. Para eliminar las burbujas, mover el vaso de mezclas. El tiempo de procesamiento depende de la temperatura ambiente. Después de la mezcla, PalaXpress se puede verter durante aprox. 3 min a una temperatura ambiente de 23°C (73°F); después de 4 min se alcanza una fase plástica que dura unos 7 min.

#### **Polimerización**

La polimerización en Palamat® elite / Palamat® practic se produce como muy pronto a los 7 min y, como muy tarde, a los 13 min. La superficie de la masa debe tener un aspecto mate. El tiempo de polimerización en un envase presurizado es de 30 min en el caso de las prótesis totales, y de 20 min en el resto de piezas, temperatura del agua 55°C (131°F) y presión 2 bar.



# PalaXpress®

## Procedimientos de inyección

### Dosificación y procesamiento

PalaXpress se presenta en un vaso dosificador con una proporción de mezcla de 30 g de polvo por 15 ml de líquido (2:1). Esta cantidad es la correspondiente para una prótesis total de tamaño medio. El momento de la inyección se ha alcanzado cuando la superficie de la masa es mate. El tiempo de procesamiento depende de la temperatura ambiente. Para obtener más información acerca del procesamiento de inyección de PalaXpress, consultar el manual de usuario de Palajet®.

### Polimerización

El tiempo de polimerización en un envase presurizado es de 30 min, la temperatura del agua, de 55°C (131°F), y la presión, de 2 bar. Para obtener más información acerca de los programas de polimerización, consultar el manual de usuario de Palamat®.

### Elaboración y pulido

Tras la reclusión, la prótesis se extrae del modelo y se trata con fresas dentadas en cruz. Antes del pulido con piedra pómez, la prótesis se alisa con papel esmeril de granulado fino. Después de la elaboración, todos los materiales para prótesis de base MMA/PMMA contienen siempre un porcentaje mínimo y autorizado de monómero residual. Para reducir aún más el riesgo de intolerancias, Kulzer recomienda, por norma general, conservar la prótesis (nueva o reparada) en agua templada durante al menos 12 horas antes de su colocación.

### Restauraciones

Todas las resinas autopolimerizables PALA de Kulzer son compatibles entre sí para la restauración/complementación y reparación. Las resinas termopolimerizables PALA de Kulzer también pueden ser restauradas/complementadas y reparadas con todas las resinas autopolimerizables PALA.

### Consejos para su conservación

No almacenar a temperaturas superiores 25°C (77°F). El material no puede usarse pasada la fecha de caducidad. Manténgalo alejado de la luz solar directa. Tapar bien el envase después de cada uso. Manténgase fuera del alcance de los niños. Antes de la primera utilización, realizar una inspección visual para detectar posibles daños en el producto. No utilizar productos dañados.

### Riesgos/Consejos para la seguridad líquido (metacrilato de metilo)

Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede irritar las vías respiratorias. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Guardar bajo llave.

Revisión: 2017-07



Fabricado:  
**Kulzer GmbH**  
Leipziger Straße 2  
63450 Hanau (Germany)  
País de origen: Alemania

