

Gracias por elegir el **Micro Ortho & Bite®** el acrílico flexible acrílico "sal y pimienta".

**Micro Ortho & Bite®** puede usarse para cualquier indicación de ortodoncia y muestra excelentes características del material cuando se usa con la técnica de sal y pimienta. Para asegurarnos de que siempre obtenga resultados confiables, nos gustaría pedirle que lea estas instrucciones detenidamente.

#### Indicaciones:

- Técnica de ortodoncia con método clásico de masa o "sal y pimienta"

#### Procesando información:

Proporción de mezcla	10:4-5g
Tiempo de mezcla.	30 sec*
Fase plástica.	10 min*
Polimerización (2-3 bar, 45-50 ° C) aprox..	10-15 min*

\* Los tiempos de procesamiento se refieren a una temperatura de 23 ° C [73.5 ° F]. Cuanto más altas son las temperaturas de trabajo, más cortos son los tiempos de procesamiento.

#### Descripción del producto:

**Micro Ortho & Bite®** fluye muy fácilmente. Los materiales tienen tiempos de procesamiento extendidos que permiten la mayor parte del manejo sin estrés. El acrílico también es perfectamente adecuado para la realización de dispositivos de ortodoncia hechos de láminas de termoformado, porque los dos materiales se unen muy fácilmente.

#### Material / indicaciones:

Resina de ortodoncia autocurable compuesta de polvo y líquido a base de metacrilato de metilo. Clasificado según ISO 20795-2 Tipo 1 E según MDD 93/42 / EEC anexo IX Clase I para prótesis de ortodoncia removibles

#### Características :

- Sin cadmio
- Uso muy versátil
- Excelente fluidez del polvo de polímero.
- Largos tiempos de procesamiento
- Alta estabilidad del color.
- Clasificado biocompatible según ISO

#### Relación polvo / líquido 10 : 5

El material es específico para la técnica de mezcla y "sal y pimienta". El material puede usarse con la técnica de mezcla con una proporción. En este caso sugerimos una proporción de 10 g de polvo y 5 ml de líquido.

#### Preparación:

Para garantizar que no se comprima aire en el acrílico en el proceso de polimerización, el modelo de yeso debe regarse hasta que no se emitan más burbujas de aire..

#### Aislante:

El modelo de yeso debe hidratarse durante 5 min. y luego aplique dos capas delgadas o una capa normal de aislamiento a base de algina

**MicroSOL®** siempre muestra resultados confiables.

Importante: El aislamiento debe estar bien seco para garantizar que no haya marcas blancas o manchas en la superficie basal del acrílico polimerizado..

#### Consejo en el proceso (sal y pimienta):

Cuando el aislamiento está completamente seco, el monómero se aplica al modelo de yeso usando una botella rociadora o un cepillo pequeño. Luego se pulveriza el polvo. Este proceso debe repetirse hasta alcanzar el grosor deseado. Solo se debe aplicar la cantidad de líquido necesaria para absorber el polvo. Antes de curar el aparato, la superficie debe humedecerse con líquido para alisarla.

#### Procedimiento (técnica de amasado):

Posicionar la taza con el líquido requerido e agregar la polvora indicada en el ratio de mezcla. Agregar la polvora requerida hasta que no sea absorbida por el líquido hasta que se alcance una consistencia homogénea.. Después de la fase de mezcla aproximadamente de 30 seg. El material puede ser trabajado.

#### Polimerización:

La polimerización se puede obtener con una unidad de polimerización. Bajo presión a 2-3 bar a una temperatura de 40 ° C durante 10 minutos

#### Completamento processo:

Hasta el momento de la incorporación el dispositivo ortodóncico debe ser conservado en agua. Se recomienda de dejar en agua el aparato por al menos 24 ore para obtener un reabsorbimiento aún más elevado del monómero residuo e quindi ridurre il rilascio.

#### Stoccaggio e misure di sicurezza:

Il materiale non deve essere usato dopo la data di scadenza. Stoccare ad una temperatura che non deve superare 25°C [77°F] Evitare la luce solare diretta. Tenere i contenitori chiusi dopo l'uso. Tenere lontano da fonti di calore: scintille, fiamme libere, Superfici calde. Vietato fumare. Smaltire il contenuto ed il contenitore secondo le norme locali di smaltimento

#### Prodotto Colori:

**Micro Ortho & Bite®** è generalmente "Trasparenter". Il monómero può essere colorato con speciali liquidi concentrati **Micro Ortho®** COLOR e sono disponibili nei seguenti colori: pink clear, red clear, blue clear, yellow clear, green clear