



micro Ortho Plus®

www.micropolymerdental.com

info@micropolymerdental.com

Phone: (+39) 327 4572 561 

Phone/Fax (+39) 0924 49 089 

Rev.1 / 20-04-2018



Gracias por elegir el micro Ortho Plus® el acrílico flexible acrílico "sal y pimienta".

Micro Ortho Plus® 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 Plus® 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 richiesto e aggiungere la polvere indicata nel rapporto di miscela. Aggiungere la polvere richiesta fino a quando non viene assorbita dal liquido fino a raggiungere una consistenza omogenea.. Dopo la fase di miscelazione approssimativamente di 30 sec. Il materiale può essere lavorato.

Polimerizzazione:

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:

Fino all'atto dell'incorporazione il dispositivo ortodontico deve essere conservato in acqua. Si raccomanda di lasciare in acqua l'apparecchio per almeno 24 ore per ottenere un riassorbimento ancora più elevato del monomero 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. Smettere il contenuto ed il contenitore secondo le norme locali di smaltimento

Prodotto Colori:

Micro Ortho Plus® è generalmente "Trasparenter". Il monomero 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