micro Ortho Plus ®

www.micropolymerdental.com
info@micropolymerdental.com

Phone: (+39) 327 4572 561

Phone/Fax (+39) 0924 49 089

CE 0425 Class IIa

Rev.1 / 20-04-2018

micropolymer® dental acrylics production & distribution Srls

*Grazie per aver scelto il **microOrtho Plus®** l'acrilico flessibile "sale e pepe" acrilico.*

***micro Orhto Plus®** può essere utilizzato per qualsiasi indicazione ortodontica e mostra eccellenti caratteristiche del materiale se usato con la tecnica del sale e del pepe. Per assicurarti di ottenere sempre risultati affidabili, vorremmo chiederti di leggere attentamente queste istruzioni.*

Indicatzioni:

Tecnica ortodontica con metodo classico a impasto o “sale e pepe”

Lavorazione informazioni:

Rapporto di miscelazione	10:4-5g
Tempo di miscelazione.	30 sec*
Fase plastica .	10 min*
Polimerizzazione (2-3 bar, 45-50°C) approx.	10-15 min*

*I tempi di lavorazione si riferiscono ad una temperature di 23°C [73,5°F].
Più alte sono le temperature di lavoro più accorciano I tempi di lavorazione.

Descrizione del Prodotto:

micro Ortho Plus® scorre molto facilmente. I materiali hanno ampliato i tempi di lavorazione permettendo la maggior parte della manipolazione senza stress. L'acrilico è anche perfettamente adatto per il completamento di dispositivi ortodontici fatti di fogli di termoformatura, perché i due materiali si legano molto facilmente.

Materiale / indicazioni:

Resina Ortodontica autopolimerizzabile composta da polvere e liquido a base di metil-metacrilato. Classificato secondo la ISO 20795-2 Tipo 1 E secondo la direttiva MDD 93/42/EEC annex IX Classe I per protesi ortodontiche removibili

Caratteristiche :

- Esente da Cadmio
- Uso molto versatile
- Ottima fluidità della polvere Polimero
- Lunghi tempi di lavorazione
- Alta stabilità di colore
- Classificato biocompatibile secondo ISO

Rapporto Polvere/Liquido 10 : 5

Il materiale è specifico per la tecnica a impasto e “Sale e Pepe”.

Il materiale può essere usato con la tecnica ad impasto con un rapporto

In questo caso suggeriamo di un rapporto di 10g di polvere e 5ml liquido

Preparazione:

Per assicurare che nell'acrilico non venga compressa aria nel processo di polimerizzazione, il modello in gesso deve essere irrigato fino a quando non vengono più emesse bolle d'aria dall'intonaco.

Isolante:

Il modello in gesso deve essere idratato per 5 min. e dopo applicare due strati sottili o uno normale di isolante a base alginica

microSOL.® mostra sempre risultati affidabili..

Importante: L'isolante deve essere ben asciugato per assicurarsi che non vi siano segni bianchi o macchie sulla superficie basale dell'acrilico polimerizzato.

Suggerimento nel processo (Sale e Pepe):

Quando l'isolante è completamente asciugato, il monomero viene applicato al modello in gesso utilizzando un flacone spray o una piccola spazzola. Quindi la polvere viene spruzzata. Questo processo deve essere ripetuto fino al raggiungimento dello spessore desiderato. È necessario applicare solo la quantità di liquido necessaria per assorbire la polvere. Prima di polimerizzare l'apparecchio la superficie deve essere inumidita con liquido per lisciare la superficie.

Procedimento (Tecnica ad impasto):

Posizionare la tazza con il liquido richiesto e aggiungere la polvere indicate nel rapporto di miscela. Aggiungere la polvere richiesta fino a 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 polimerizzazione può essere ottenuto con una unità polimerizzatrice

Sotto pressione a 2-3bar ad una temperatura di 40°C per

Circa 10 minuti

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 temperature 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 Orhto Plus® iè 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

Issued: 01.01.2017