

Merci d'avoir choisi le **micro Ortho & Bite®** l'acrylique flexible "sel et poivre" acrylique. **micro Ortho & Bite®** peut être utilisé pour toute indication orthodontique et présente d'excellentes caractéristiques du matériau lorsqu'il est utilisé avec la technique du sel et du poivre. Pour vous assurer d'obtenir toujours des résultats fiables, nous aimerions vous demander de lire attentivement ces instructions.

Les indications:

Technique Technique orthodontique avec méthode classique de la pâte ou «sel et poivre»

Traitement des informations:

Rapport de mélange 10: 4-5g

Temps de mélange. 30 sec *

Phase plastique. 10 minutes *

Polymérisation (2-3 bar, 45-50 ° C) env. 10-15 min *

* Les temps de traitement se réfèrent à une température de 23 ° C [73,5 ° F].

Plus les températures de travail sont élevées, plus les temps de traitement sont courts.

Description du produit:

micro Ortho Plus® coule très facilement. Les matériaux ont des temps de traitement prolongés permettant la plupart de la manipulation sans stress. L'acrylique est également parfaitement adapté à la réalisation d'appareils orthodontiques en feuilles de thermoformage, car les deux matériaux se lient très facilement.

Matériel / indications:

Résine orthodontique autopolymérisable composée de poudre et de liquide à base de méthacrylate de méthyle. Classé selon ISO 20795-2 Type 1 E selon MDD 93/42 / CEE annexe IX Classe I pour prothèses orthodontiques amovibles. 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.® montre toujours des résultats fiables.

Important: l'isolant doit être bien séché pour s'assurer qu'il n'y a pas de taches blanches ou de taches sur la surface basale
Astuce dans le processus (sel et poivre):

Caractéristiques :

- Sans Cadmium
- Utilisation très polyvalente
- Excellente fluidité de la poudre de polymère
- Temps de traitement long et stabilité des couleurs
- Classé biocompatible selon ISO

Rapport de poudre /liquide 10 : 5

Le matériau est spécifique à la technique de mélange et "Salt and Pepper". Le matériau peut être utilisé avec la technique de mélange avec un rapport de 10g de poudre et 5ml liquide

Préparation:

Pour s'assurer que l'air n'est pas comprimé dans l'acrylique pendant polymérisation, le modèle en plâtre doit être irrigué jusqu'à ce que des bulles d'air ne soient plus émises par le plâtre.

Isolant:

Lorsque l'isolant est complètement séché, le monomère est appliqué sur le modèle en plâtre à l'aide d'un flacon pulvérisateur ou d'une petite brosse. Ensuite, la poudre est pulvérisée. Ce processus doit être répété jusqu'à ce que l'épaisseur souhaitée soit atteinte. Seule la quantité de liquide nécessaire pour absorber la poussière doit être appliquée. Avant de durcir l'appareil, la surface doit être humidifiée avec du liquide pour lisser la surface.

Procédure (technique de la pâte):

Placer la tasse avec le liquide requis et ajouter la poudre indiqué dans le rapport de mélange. Ajouter la poudre requise a quand il n'est pas absorbé par le liquide jusqu'à ce qu'il atteigne un consistance homogène. Après la phase de mélange Haute et environ 30 sec. Le matériau peut être travaillé.

Polymérisation:

La polymérisation peut être obtenue avec une unité de polymérisation Sous pression a 2-3bar à une température de 40°C pour 10 minutes.

Achèvement du processus:

Jusqu'à l'acte d'incorporation, le dispositif orthodontique doit être conservé dans l'eau. Il est recommandé de laisser l'appareil dans l'eau pendant au moins 24 heures pour obtenir une résorption encore plus élevée du monomère résiduel et donc réduire le rejet.

Mesures de stockage et de sécurité:

Le matériel ne doit pas être utilisé après la date d'expiration. Conserver à une température qui ne doit pas dépasser 25 ° C [77 ° F] Eviter la lumière directe du soleil. Conserver les récipients fermés après utilisation Tenir à l'écart des sources de chaleur, étincelles, flammes nues, surfaces chaudes. Ne pas fumer Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales d'élimination

Couleurs du produit:

micro Ortho Plus® est généralement "Transparenter". Le monomère peut être coloré avec des liquides micro concentrés spéciaux Ortho® COLOR et est disponible dans les couleurs suivantes:
rose clair, rouge clair, bleu clair, jaune clair, vert clair

