MicroTemp HT Plus®

www.micropolymerdental.com
info@micropolimerdental.com

Phone: (+39) 327 4572 561

Phone/Fax (+39) 0924 49 089

Rev.1 / 20-04-2018

micropolymer® dental acrylics production & distribution Srls

Merci d'avoir choisi microtemp HT Plus®, l'acrylique unique pour les couronnes et bridges temporaires.
microTemp HT Plus® est un matériau micro-perle, chromatique et fluorescent à base de PMMA facile à utiliser pour des solutions sûres et esthétiques immédiates. Pour vous assurer d'obtenir toujours des résultats fiables avec ce produit, nous aimerions vous demander de lire attentivement ces instructions.

Caractéristiques du produit:

- Sans cadmium
- Fluidité élevée, stabilité de la couleur à 100%
- Excellentes propriétés mécaniques
- Stabilité de la couleur à 100% grâce à un système de catalyseur
- sans amines tertiaires
- Effet chromatique et fluorescent naturel

Rapport poussière / liquide 10: 5

Rapport de mélange suggéré 10 g de poudre 5 g de liquide.
Des doses individuelles sont possibles.

Les indications:

Pour la fabrication indirecte en laboratoire de couronnes et bridges provisoires sur implants ou sur piliers naturels
Couronnes en résine finies
Important: microTemp HT Plus ®

Information brève:

Rapport de poudre liquide	10: 4-5g
Temps de mélange.	1 minute. *
Phase de coulée de temps	2 min. *
Phase de modélisation.	5 min. *
Polymérisation à température ambiante	10-15 min. *

* Les durées indiquées sont valables à des températures de 23 ° C [73,5 ° F]. Des températures ambiantes plus élevées raccourcissent les temps de traitement signalés.

À propos du produit:

Le matériau présente des propriétés physiques brillantes a une haute résistance à l'abrasion, une contraction réduite grâce aux micro-perles, chromatiques et fluorescentes. microTemp HT Plus® est parfaitement adapté aux couronnes en résine finies avec précision sur les implants grâce à la faible contraction car il absorbe moins de monomère que les résines du marché par une étanchéité marginale parfaite et précise évitant les infiltrations alimentaires et péri-implantaires.

Réalisation de ponts temporaires:

Lors de la réalisation d'un bridge provisoire, les fissures doivent être remplies de mainteneurs d'espace (dents acryliques ou cire) avant de prendre l'empreinte. Il est recommandé d'utiliser des dents en acrylique avec rétention rectifiée mésialement et distalement pour assurer un verrouillage mécanique avec le matériau.
Lorsque plusieurs dents manquent, enduisez les dents acryliques de cire pour les garder dans l'espace avant de prendre l'empreinte afin de "simuler" un alignement intact des dents.
Après la préparation des dents de butée, le bridge provisoire est fabriqué comme décrit dans la section "réalisation d'une couronne provisoire".

Préparation:

Mettez la quantité de liquide requise dans la tasse de mélange, puis ajoutez la quantité de poudre correspondante. Lors du dosage, ajoutez individuellement la quantité de poudre nécessaire pour absorber le liquide. Bien mélanger.

Fabrication de couronnes temporaires:

Prendre une première impression générale avec du gel d'alginate ou du silicone pétrissable et la conserver jusqu'à la fin de la fabrication. Préparer la dent et créer un modèle de moignon en plâtre et l'isoler avec un fluide isolant à base d'alginate, de préférence microSOL®. Il est également possible de créer le moignon de cire.

Insérez l'acrylique mélangé dans l'empreinte pendant la phase de modelage plastique des matériaux. Fixez l'occlusion d'origine entre la matrice et l'empreinte et laissez le matériau durcir.

Une fois le matériau durci, la couronne temporaire peut être retirée.

Après achèvement:

Dès qu'un espace suffisant a été formé pour le ciment temporaire, le travail temporaire peut être terminé et poli. Il doit donc être soigneusement nettoyé à l'eau et au savon. Après avoir séché, la couronne ou le bridge provisoire doit être fixé avec du ciment sans eugénol.

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] Éviter la lumière directe du soleil. Gardez les récipients fermés après utilisation. Tenir éloigné des sources de chaleur: étincelles, flammes nues, surfaces chaudes. Ne pas fumer. Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales d'élimination.

Composition du matériau:

Matériau pour ponts et couronnes temporaires à base de méthacrylate de méthyle sous forme de poudre et de liquide. Classification selon MDD 93/42 / CEE annexe IX Classe IIa pour les implants chirurgicaux prothétiques invasifs.

Échelle de couleur du produit:

microTemp HT Plus® disponible dans les couleurs de nuances Vita® suivantes:

Emaux: E1, E2, E3, CLO (transparent, BLH (bleu clair), WT (blanc opalescent), **dentine:** DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DC2, DC3, DD3