micro Press H-Tec®

www.micropolymerdental.com
info@micropolymerdental.com

Phone: (+39) 327 4572 561

Phone/Fax (+39) 0924 49 089

Rev.1 / 20-04-2018

CE 0425
Class IIa

micropolymer®
dental acrylics production
& distribution Srls

*Merci d'avoir choisi la **micro press H-Tec®**, la micro-perle acrylique innovante à retrait réduit avec une faible absorption des monomères.*

***micro Press H-Tec®** est l'acrylique pour les prothèses en polymère brevetées. Pour vous assurer d'obtenir toujours des résultats fiables avec ce produit, nous vous demandons de lire attentivement ces instructions.*

Les indications:

- *Prothèses partielles et totales*
- *Regarnissage total ou partiel (méthode indirecte)*
- *Ajouts ou réparations*

Contre-indications:
Le contact du patient avec un matériau non durci ou un de ses composants est contre-indiqué. Si le patient est allergique à un ou plusieurs des produits, les produits sont utiles.

Matériel / mais:
Résine de base pour prothèses, autopolymère à base de méthacrylate de méthyle sous forme de poudre et de liquide. Classification selon ISO 20795-1 Type 2 Classe 1 et selon la Directive du Conseil 93/42 / CEE, classe IX.

Traitement des informations:

Rapport de mélange	10: 4-5g
Temps de mélange .	30 sec *
Phase de coulée	3 min *
Phase plastique	3 min *

Polymérisation approximative (2-3 bar, 45-50 ° C). 10-15 min *
Polymérisation (2-3 bar, 45-50 ° C) Prothèse totale 25-30 min *
* Les températures supérieures à 23 ° C -73,5 ° F raccourcissent les temps indiqués ci-dessus.

Caractéristiques du produit:

- ***Temps de traitement confortable***
- ***Excellente capacité d'écoulement***
- ***Protection de la muqueuse grâce à une faible quantité de monomère résiduel***
- ***Surface homogène, réduction significative de la plaque***
- ***Finition ou polissage facile***
- ***Couleur absolument stable grâce à un système de catalyseur sans amines tertiaires***
- ***Sans cadmium***
- ***Évaluation et certification de la biocompatibilité***

***micro Press H-Tec®** n'adhère pas aux dents synthétiques hautement réticulées. Les dents synthétiques doivent être préparées (abrasées) et / ou fournies avec des rétentions mécaniques.*

Rapport de mélange 10: 4-5
Technique de coulée
Technique d'injection
Avec plongeurs hydrauliques ou seringues.

Rapport de mélange recommandé: 10 g de poudre avec 5 g de liquide.

Le dosage gratuit est possible, mais la conformité des propriétés physiques des matériaux ne peut être garantie que si les composants sont pesés.

Préparation:
La disposition des dents prothétiques en cire doit être fixée avec un moufle en plâtre ou en silicone. Le moufle, le modèle et les dents sont soigneusement retirés pour éliminer tout résidu de cire.

Le modèle en plâtre doit être bien hydraté pour garantir que l'air n'est pas absorbé par la surface du plâtre dans l'acrylique pendant la polymérisation dans l'unité de polymérisation sous pression.

En traitement:
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 jusqu'à ce que le matériau atteigne une consistance homogène.

Après une phase de mélange d'environ 30 secondes, le matériau est coulable pendant 2 ou 3 minutes. Pendant cette période, le matériau est versé dans les pré-couches. Au début de la phase plastique, le matériau devient stable, ne s'écoule pas des pré-couches et peut être mis en forme pendant environ 3 minutes.

Isolant:

L'application de deux couches minces d'isolation ou d'une couche à base d'alginique normale sur le modèle et sur le moufle (s'il est en plâtre) microSOL® donne toujours des résultats fiables.
Important: l'isolant doit être bien séché pour s'assurer qu'il n'y a pas de marques blanches ou de taches sur l'acrylique fini.

Polymérisation suggérée:

Après un maximum de 8 minutes, la polymérisation est effectuée à une pression de 2-3 bars et une température de l'eau de 45-50 ° C [113-120 ° F] .Pendant environ 6-7 minutes pour les réparations, 10-15 prothèses partiel 20 min. pour prothèses totales.

Après achèvement:

Jusqu'à l'incorporation, la prothèse doit être conservée dans l'eau. Il est recommandé d'arroser la prothèse pendant au moins 24 heures pour obtenir une résorption encore plus élevée du monomère résiduel (1,9% selon ISO 20795-1) et donc réduire l'irritation du goût.

Couleurs du produit:

***microDON Nano Plus®** est disponible dans les couleurs suivantes:*
rose, rose veiné, transparent, M34,Rose veiné translucide Klz, Rose-V Ivc

Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Évitez de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.
Le processus de fabrication se réfère à une température de 23 ° C [73,5 ° F].

Mesures de stockage et de sécurité:

Les matériaux ne doivent pas être utilisés après la date d'expiration. 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.