

# MAJOR.BASE<sup>20</sup>

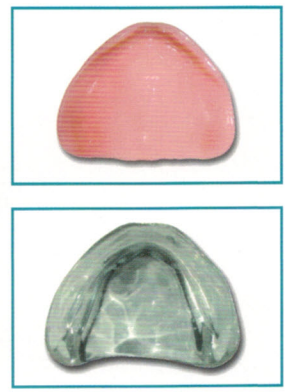
Denture base poly(methylmethacrylate)-based polymer for dental prosthesis.  
Heat-processed polymer.  
Powder and liquid.

**Major.Base20** has been developed in order to reach the highest odontotechnical standards and to exceed ISO 20795-1:2008 requirements (NEMKO Certification of Conformity).

**Major.Base20** is available in the plain or veined version, in three different natural colours, selected to satisfy every clinical need.

**Major.Base20** performs high dimensional and colour stability and a great working ease. The fast-setting protocol drastically reduces waiting times during the polymerization procedure.

In order to prevent allergic reactions to the product, **Major.Base20** has a low tenor of residual monomer and it is well tolerated by patients.



## AVAILABLE COLOURS

|           |                       |  |           |                        |  |
|-----------|-----------------------|--|-----------|------------------------|--|
| <b>t</b>  | Trasparent            |  | <b>iv</b> | Pink / Orange (veined) |  |
| <b>m</b>  | Pink / Red (plain)    |  | <b>k</b>  | Dark Pink (plain)      |  |
| <b>mv</b> | Pink / Red (veined)   |  | <b>kv</b> | Dark Pink (veined)     |  |
| <b>i</b>  | Pink / Orange (plain) |  |           |                        |  |

## INTENDED USE:

- Total prosthesis
- Partial prosthesis
- Clasp dentures



0470

## TECHNICAL STANDARD:

- ISO 20795-1:2008
- TYPE 1 (Heat-polymerized polymer)
- CLASS 1 (Powder and liquid)

## POLYMERIZED MATERIAL

### TECHNICAL DATA:

- Flexural strength: 78 MPa
- Flexural modulus: 2390 MPa
- Water absorption: 22,0 µg/mm<sup>3</sup>
- Water solubility: 1,5 µg/mm<sup>3</sup>
- Residual monomer: 1,8%

## MAIN FEATURES:

- Available in a wide range of colours
- Fast polymerization protocol
- High dimensional stability
- High colour stability
- Low tenor of residual monomer

## DEUTSCH

Polymer auf Poly(methylmethacrylat)-Basis für Zahnprothetik. Heißpolymerisation. Pulver und Flüssigkeit.

**Major.Base20** erreicht die höchsten zahntechnischen Standards und übertrifft die Erfordernisse der ISO NORM 20795-1:2008 laut Konformitäts-Zertifikat.

**Major.Base20** steht in drei ungeaderten und in drei geaderten Farben zu Verfügung, um die hohen Anforderungen im klinischen Bereich zu erfüllen.

**Major.Base20** garantiert auf Dauer eine sehr hohe Dimensions- und Farbstabilität. Durch die einfache Verarbeitung und die schnelle Abbindezeit wird die Verarbeitungszeit drastisch reduziert.

**Major.Base20** beinhaltet ein sehr geringes Restmonomer um allergischen Reaktionen vorzubeugen. Damit ist eine sehr gute Schleimhautverträglichkeit gewährleistet.

### ANWENDUNGSSPEZIFIKATIONEN

- Total-Prothetik
- Teil-Prothetik
- Skelettierte- oder Fixe-Prothetik

### BEZUGSNORM

ISO 20795-1:2008 TYP 1 - KLASSE 1

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN FÜR POLYMERISAT

- Biegefestigkeit: 78 MPa
- Elastizitätsmodul: 2390 MPa
- Wasseraufnahme: 22,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Löslichkeit in Wasser: 1,5 µg / mm<sup>3</sup>
- Restmonomer: 1,8 %

### EIGENSCHAFTEN

- Grosse Farbauswahl
- Schnelle Polymerisation
- Hohe Dimensions-Stabilität
- Dauerhafte Farbstabilität
- Minimales Restmonomer

## FRANÇAIS

Polymère A base de poly (méthyle méthacrylate) pour bases de prothèse dentaire. Polymérisation A chaud. Poudre et liquide.

**Major.Base20** est une résine de très grande qualité qui dépasse les standards requis des normes ISO 20795-1:2008 (Certificat de Conformité NEMKO).

**Major.Base20** est disponible dans 3 nouvelles et différentes colorations naturelles, veinées ou non veinées, sélectionnées pour satisfaire toutes les exigences cliniques.

**Major.Base20** garantit une stabilité dimensionnelle élevée dans le temps ainsi qu'une facilité de travail. Le temps de prise rapide réduit de beaucoup les temps d'attente durant la procédure de polymérisation.

Afin de prévenir les réactions allergiques **Major.Base20** a une basse teneur en résidu de monomère. **Major.Base20** est bien tolérée par le patient.

### SPECIFICATIONS D'UTILISATION

- Prothèses totales
- Prothèses partielles
- Prothèses squelettées ou fixes

### NORME TECHNIQUE DE RÉFÉRENCE

ISO 20795-1:2008 TYPE 1 - CLASSE 1

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU POLYMERISÉ

- Résistance à la flexion: 78 MPa
- Formule de flexion: 2390 MPa
- Absorption d'eau: 22,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilité dans l'eau: 1,5 µg / mm<sup>3</sup>
- Monomère résidu: 1,8 %

### CARACTÉRISTIQUES

- Disponible dans une vaste gamme de teintes
- Polymérisation rapide
- Stabilité dimensionnelle élevée
- Stabilité de la teinte dans le temps
- Basse teneur en résidu de monomère

## ESPAÑOL

Polímero a base de poli (metilmetacrilato) para bases de prótesis dentales. Termopolimerizable. Polvo y líquido.

**Major.Base20** es una resina de gran calidad que alcanza los requisitos de las normas ISO 20795-1:2008 (Certificado de Conformidad NEMKO).

**Major.Base20** es disponible en tres coloraciones naturales diferentes, veteadas o no veteadas, seleccionadas para satisfacer cada exigencia clínica.

**Major.Base20** garantiza una estabilidad dimensional y de color en el tiempo y facilidad de trabajo. El tiempo de fraguado rápido, disminuye mucho los tiempos de espera durante la polimerización.

Para prevenir reacciones alergicas **Major.Base20** a un bajo contenido en residuo de monomero y es bien tolerada del paciente.

### ESPECIFICACIONES DE EMPLEO

- Protésis totales
- Protésis parciales
- Protésis esqueléticas y fijas.

### ESTÁNDAR TÉCNICO DE REFERENCIA

ISO 20795-1:2008 TIPO 1 - CLASE 1

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POLIMERIZADO

- Resistencia a la flexión: 78 MPa
- Módulo de flexión: 2390 MPa
- Absorción de agua: 22,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilidad en agua: 1,5 µg / mm<sup>3</sup>
- Monómero residual: 1,8 %

### CARACTERÍSTICAS

- Disponible en una amplia gama de colores
- Polimerización rápida
- Estabilidad dimensional elevada
- Color constante en el tiempo
- Bajo contenido en residuo de monomero

## ITALIANO

Polimero a base di poli (metilmetacrilato) per basi di protesi dentale. Polimerizzazione a caldo. Polvere e liquido.

**Major.Base20** è una resina sviluppata per raggiungere i più elevati standard odontotecnici ed eccede i requisiti delle norme ISO 20795-1:2008 (Certificato di Conformità NEMKO).

**Major.Base20** è disponibile nella versione standard o venata, in 3 differenti colorazioni naturali, selezionate per soddisfare ogni esigenza in ambito clinico.

**Major.Base20** garantisce elevata stabilità dimensionale e di colore nel tempo e facilità nella lavorazione. Il tempo di presa rapido riduce drasticamente i tempi di attesa durante la procedura di polimerizzazione.

Per prevenire reazioni allergiche al prodotto, **Major.Base20** ha un basso tenore di monomero residuo ed è ben tollerata dal paziente.

### SPECIFICHE DI IMPIEGO

- Protesi totali
- Protesi parziali
- Protesi scheletriche o fisse.

### STANDARD TECNICO

ISO 20795-1:2008 TIPO 1 - CLASSE 1

### SPECIFICHE TECNICHE POLIMERIZZATO

- Resistenza a flessione: 78 MPa
- Modulo di flessione: 2390 MPa
- Assorbimento d'acqua: 22,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilità in acqua: 1,5 µg / mm<sup>3</sup>
- Monomero residuo: 1,8 %

### CARATTERISTICHE

- Disponibile in un'ampia gamma colori
- Polimerizzazione rapida
- Elevata stabilità dimensionale
- Colore stabile nel tempo
- Basso tenore di monomero residuo

Sale formats • Verpackungseinheit • Conditionnement • Confecciones de venta • Confezioni di vendita

**C3000:** Liquid 10 x 500 ml • **C3010:** Powder 10 x 500 g • **C3020:** Intro Set: Powder 100 g - Liquid 100 ml • **C3021:** Standard Set: Powder 2 x 500 g - Liquid 1 x 500 ml - Plastic box.