



# ACRYLIC RESINS



# 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 20795-1:2013 requirements.

**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.

## INTENDED USE:

- Total prosthesis
- Partial prosthesis
- Clasp dentures

## TECHNICAL STANDARD:

- ISO 20795-1:2013
- TYPE 1 (Heat-polymerized polymer)
- CLASS 1 (Powder and liquid)



## 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) |  |           |                        |  |

## 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 20795-1:2013.

**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 20795-1:2013 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

## FRANCAIS

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 20795-1:2013.

**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 REFERENCE ISO 20795-1:2013 TYPE 1 - CLASSE 1

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU POLYMERISE

- 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 %

## CARACTERISTIQUES

- 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 20795-1:2013.

**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

- Prótesis totales
- Prótesis parciales
- Prótesis esqueléticas y fijas.

## ESTÁNDAR TÉCNICO DE REFERENCIA

ISO 20795-1:2013 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 %

## CARACTERISTICAS

- 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 20795-1:2013.

**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 20795-1:2013 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

# MAJOR.ORTHO

Poly (methylmethacrylate)-based polymer for the construction of removable orthodontic appliances. Autopolymerizable polymer. Powder and liquid.



Major.Ortho performs high dimensional stability and a great working ease.

Major.Ortho has been developed to be employed in three different techniques, always assuring the best results:

- Major.Ortho can be polymerized under pressure for the construction of bites and removable orthodontic appliances.
- Major.Ortho is suitable for the “pepper and salt” technique for the construction of orthodontic plates or rehabilitative bites.
- Major.Ortho can be applied using a brush to realize small parts or to repair orthodontic appliances.

## INTENDED USE:

- Removable orthodontic appliances
- Prosthetic “bites”
- Transparent plates for teeth mounting

## AVAILABLE COLOURS

|          |            |  |          |      |  |
|----------|------------|--|----------|------|--|
| <b>t</b> | Trasparent |  | <b>p</b> | Pink |  |
|----------|------------|--|----------|------|--|

## POLYMERIZED MATERIAL TECHNICAL DATA:

- Flexural strength: 50 MPa
- Flexural modulus: 1770 MPa
- Water absorption: 17,0 µg/mm<sup>3</sup>
- Water solubility: 3,6 µg/mm<sup>3</sup>

## MAIN FEATURES:

- High dimensional stability
- Suitable for different working techniques
- ISO 20795-2:2013

## DEUTSCH

Polymere auf Poly (Methylmethacrylat)-Basis für die Anfertigung von abnehmbaren Zahnsparaggen. Kaltpolymerisation. Pulver und Flüssigkeit.

Major.Ortho garantiert einfache Verarbeitung sowie eine hohe Dimensions-Stabilität auf Dauer.

Major.Ortho wurde fuer die Anwendung verschiedener Arbeitstechniken, mit der Garantie fuer beste Resultate entwickelt.

- Major.Ortho eignet sich fuer die Herstellung von Bite und orthodontischen Apparaten mit Polymerisation unter Druck.
- Major.Ortho kann fuer die Streu- Technik zur Herstellung von orthodontischen Platten und therapeutischen Aufbiss-Schienen angewandt werden.
- Major.Ortho kann mit der Pinsel-Methode zur Herstellung von kleinen Teilen sowie fuer die Reparaturen von orthodontischen Apparaten angewandt werden.

### ANWENDUNGSSPEZIFIKATIONEN

- Abnehmbare orthodontische Apparate
- Bite
- Transparente Platten fuer die Aufstellung in der Total-Prothetik

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN FÜR POLYMERISAT

- Biegefestigkeit: 50 MPa
- Elastizitätsmodul: 1770 MPa
- Wasseraufnahme: 17,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Löslichkeit in Wasser: 3,6 µg / mm<sup>3</sup>

### EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Dimensions-Stabilität
- Unterschiedliche Verarbeitungstechniken
- ISO 20795-2:2013

## FRANCAIS

Polymère à base de poly(méthyle méthacrylate) pour l'élaboration d'appareils orthodontiques mobiles. Polymérisation à froid. Poudre et liquide.

Major.Ortho garantit une stabilité dimensionnelles élevée dans le temps et facilité de travail.

Major.Ortho a été développée pour s'adapter à trois techniques différentes, garantissant toujours d'excellents résultats :

- Major.Ortho peut être polymérisée sous pressions pour la réalisation de bite ou appareils orthodontiques.
- Major.Ortho peut être employés dans la technique “saupoudrage” pour la fabrication de plaques orthodontiques ou bite réhabilitatif.
- Major.Ortho peut être appliqué au pinceau pour la réalisation de petites parties ou pour la réparation d'appareils.

### SPECIFICATIONS D'UTILISATION

- Appareils orthodontiques amovibles
- Bite prothétiques
- Plaques transparentes pour le montage en prothèse totale

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU POLYMERISE

- Résistance à la flexion: 50 MPa
- Formule de flexion: 1770 MPa
- Absorption d'eau: 17,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilité dans l'eau: 3,6 µg / mm<sup>3</sup>

### CARACTERISTIQUES

- Stabilité dimensionnelle élevée
- Utilisable avec différentes techniques de travail
- ISO 20795-2:2013

## ESPAÑOL

Polímero a base de poli (metilmetacrilato) para la construcción de aparatos de ortodoncia removable. Autopolimerizable. Polvo y líquido.

Major.Ortho garantiza una estabilidad dimensional en el tiempo y facilidad de trabajo.

Major.Ortho ha sido realizada para adaptarse a 3 tecnicas diferentes, garantizando siempre resultados excelentes:

- Major.Ortho puede ser polimerizada bajo presión para realizar mordidas, ferulas y aparatos ortodóncicos.
- Major.Ortho puede ser utilizada en la tecnica “sal y pimientas” para la realización de placas ortodóncicas mordida o ferulas rehabilitativas.
- Major.Ortho puede ser aplicada con pincel para realizar partes pequeñas o para la compostura de aparatos.

### ESPECIFICACIONES DE EMPLEO

- Aparatos ortodóncicos móviles
- Mordidas y bites protesicos
- Placas transparentes para el montaje en protesis totales

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POLIMERIZADO

- Resistencia a la flexión: 50 MPa
- Módulo de flexión: 1770 MPa
- Absorción de agua: 17,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilidad en agua: 3,6 µg / mm<sup>3</sup>

### CARACTERÍSTICAS

- Estabilidad dimensional elevada
- Utilizable con diferentes tecnicas de trabajo
- ISO 20795-2:2013

## ITALIANO

Polimero a base di poli (metilmetacrilato) per apparecchi ortodontici mobili. Polimerizzazione a freddo. Polvere e Liquido.

Major.Ortho garantisce elevata stabilità dimensionale nel tempo e facilità nella lavorazione.

Major.Ortho è stata sviluppata per adattarsi a tre diverse tecniche di impiego, garantendo sempre ottimi risultati:

- Major.Ortho può essere polimerizzata sotto pressione nella realizzazione di bite o apparecchi ortodontici.
- Major.Ortho può essere impiegata nella tecnica “pepe e sale” per la costruzione di placche ortodontiche o bite riabilitativi.
- Major.Ortho può essere applicata a pennello nella realizzazione di piccole parti o nella riparazione di apparecchi.

### SPECIFICHE DI IMPIEGO

- Apparecchi ortodontici mobili
- Bite protesici
- Placche trasparenti per il montaggio in protesi totale.

### SPECIFICHE TECNICHE POLIMERIZZATO

- Resistenza a flessione: 50 MPa
- Modulo di flessione: 1770 MPa
- Assorbimento d'acqua: 17,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilità in acqua: 3,6 µg / mm<sup>3</sup>

### CARATTERISTICHE

- Elevata stabilità dimensionale
- Utilizzabile in diverse tecniche di lavoro
- ISO 20795-2:2013

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

C3300: Liquid 10 x 500 ml • C3310: Powder 10 x 500 g • C3320: Intro Set: Powder 100 g - Liquid 100 ml • C3321: Standard Set: Powder 2 x 500 g - Liquid 1 x 500 ml - Plastic box

# MAJOR.TRAY

Poly (methylmethacrylate)-based polymer for the construction of individual impression trays. Autopolymerizable polymer. Powder and liquid.

**Major.Tray** performs high dimensional stability and a great working ease. It can be immediately manipulated after mixing and it is bench self-polymerizable (in ten minutes after mixing). **Major.Tray** is available in three different colours (yellow, green and blue).

## INTENDED USE:

- Individual impression trays
- Various supports

## POLYMERIZED MATERIAL TECHNICAL DATA:

- Breaking strength: 21 N
- Water absorption: 85,0 µg / mm<sup>3</sup>

- Water solubility: 7,5 µg / mm<sup>3</sup>

## MAIN FEATURES:

- Available in a wide range of colours
- Bench self-polymerization
- High dimensional stability
- Working ease



## AVAILABLE COLOURS

| Yellow | Green | Blue |
|--------|-------|------|
|        |       |      |



## DEUTSCH

Polymer auf poly (methylnmethacrylat)-basis für die anfertigung von individuellen abdrucklöffel. Kaltpolymerisation. Pulver und Flüssigkeit.

**Major.Tray** garantiert eine einfache Verarbeitung sowie eine hohe Dimensions-Stabilität. **Major.Tray** kann sofort nach der Mischung verarbeitet werden. Die Polymerisation erfolgt an der Luft. (10 Minuten nach dem Mischen). **Major.Tray** steht in den Farben gelb, grün und blau zu Verfügung.

**ANWENDUNGSSPEZIFIKATIONEN**

- Individuelle Abdrucklöffel
- Basisplatten

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN FÜR POLYMERISAT

- Bruchfestigkeit: 21 N
- Wasseraufnahme: 85,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Löslichkeit in Wasser: 7,5 µg / mm<sup>3</sup>

### EIGENSCHAFTEN

- Hohe Dimensions-Stabilität
- Einfache Verarbeitung
- Schnelle Polymerisation an der Luft
- Lieferbar in drei Farben

## FRANCAIS

Polymère à base de poly(méthyle méthacrylate) pour l'élaboration de porte-empreintes individuels. Polymérisation à froid. Poudre et liquide.

**Major.Tray** garantit une stabilité dimensionnelle élevée dans le temps ainsi qu'une grande facilité de travail. **Major.Tray** peut être manipulée immédiatement après le mélange et polymérisée à l'air (dix minutes après le mélange).

**Major.Tray** est disponible en trois couleurs (jaune, vert, bleu). **ESPECIFICACIONES D'UTILISATION**

- Porte- empreintes individuels
- Supports rigides

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DU POLYMERISE

- Force de rupture: 21 N
- Absorption d'eau: 85,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilité dans l'eau: 7,5 µg / mm<sup>3</sup>

### CARACTERISTIQUES

- Disponibles en différentes teintes
- Polymérisation rapide à l'air
- Stabilité dimensionnelle élevée
- Facilité de travail

## ESPAÑOL

Polímero a base de poli (metilmetacrilato) para la construcción de cubetas individuales. Autopolimerizable. Polvo y líquido.

**Major.Tray** garantiza una elevada estabilidad dimensional en el tiempo y una gran facilidad de trabajo.

**Major.Tray** puede ser manipulada inmediato despues de la mezcla y polimeriza a temperatura ambiente (diez minutos despues la mezcla).

**Major.Tray** es disponible en tres colores (amarillo, verde y blu).

### ESPECIFICACIONES DE EMPLEO

- Cubetas individuales
- Soportes rígidos

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POLIMERIZADO

- Fuerza de ruptura: 21 N
- Absorción de agua: 85,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilidad en agua: 7,5 µg / mm<sup>3</sup>

### CARACTERISTICAS

- Disponible en diferentes colores
- Polimerización rápida a temperatura ambiente
- Estabilidad dimensional elevada
- Facilidad de trabajo

## ITALIANO

Polimero a base di poli (metilmetacrilato) per la realizzazione di porta impronte individuali. Polimerizzazione a freddo. Polvere e Liquido.

**Major.Tray** garantisce elevata stabilità dimensionale nel tempo e grande facilità di lavorazione.

**Major.Tray** può essere immediatamente manipolata dopo la miscelazione e polimerizza all'aria (in dieci minuti dalla miscelazione).

**Major.Tray** è disponibile in tre differenti colorazioni (giallo, verde, blu).

### SPECIFICHE DI IMPIEGO

- Porta impronte individuali
- Supporti rigidi

### SPECIFICHE TECNICHE POLIMERIZZATO

- Forza di rottura: 21 N
- Assorbimento d'acqua: 85,0 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilità in acqua: 7,5 µg / mm<sup>3</sup>

### CARATTERISTICHE

- Disponibile in vari colori
- Polimerizzazione rapida all'aria
- Elevata stabilità dimensionale
- Facilità di lavorazione

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

**C3400:** Liquid 10 x 500 ml • **C3410:** Powder 10 x 500 g • **C3420:** Intro Set: Powder 100 g - Liquid 100 ml • **C3421:** Standard Set: Powder 2 x 500 g - Liquid 1 x 500 ml - Plastic box.

# ISOLMAJOR

Universal plaster/resin separator.



## DEUTSCH

Universeller Isolierfilm - Gips/ Kunststoff.

## FRANCAIS

Isolant universel plâtre/résine.

## ESPAÑOL

Separador universal yeso/ resina.

## ITALIANO

Isolante universale gesso/ resina.

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

**L2710:** Liquid 500 ml • **L2720:** Liquid 1.000 g • **L2730:** Liquid 25 Lt

# MAJOR.REPAIR

Poly(methylmethacrylate)-based polymer for dental prosthesis. Autopolymerizable polymer. Powder and liquid.

**Major.Repair** has been developed in order to reach the highest odontotechnical standards and to exceed ISO 20795-1:2013.

**Major.Repair** performs high dimensional and colour stability, a great working ease and a perfect chemical bonding to denture base polymers.

**Major.Repair** is available in the plain or veined version, in three different natural colors, selected to match major. base<sub>20</sub> shades.

**Major.Repair** can be polymerized as a pour-type resin or under pressure, giving excellent results in both techniques. In order to prevent allergic reactions to the product, **Major.Repair** has a low tenor of residual monomer and it is well tolerated by patients.



## AVAILABLE COLOURS

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

## INTENDED USE:

- To repair and rebase prosthesis
- Temporary prosthesis

## TECHNICAL STANDARD:

- ISO 20795-1:2013
- TYPE 2 (Autopolymerizable polymer)
- CLASS 1 (Powder and liquid)

## POLYMERIZED MATERIAL TECHNICAL DATA:

- Flexural strength: 66,4 MPa
- Flexural modulus: 2217 MPa
- Water absorption: 21,2 µg/mm<sup>3</sup>
- Water solubility: 1,4 µg/mm<sup>3</sup>
- Residual monomer: 4,0%

## MAIN FEATURES:

- Colours matching Major. Base<sub>20</sub> shades
- High dimensional stability
- High colour stability
- Low tenor of residual monomer

## DEUTSCH

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

**Major.Repair** erreicht die höchsten zahntechnischen Standards und übertrifft die Erfordernisse der ISO NORM 20795-1:2013. **Major.Repair** steht in drei ungeaderten und in drei geaderten Farben zu Verfügung. Diese Farben entsprechen den Farben des Kunststoffes Major.Base<sub>20</sub>. **Major.Repair** garantiert auf Dauer eine sehr hohe Dimensions- und Farbstabilität. Die einfache Verarbeitung und die perfekte chemische Verbindung mit heisspolymerisierenden Kunststoffen zeichnen dieses Material aus. **Major.Repair** kann fuer die Giess- und Stopf-Technik (Unterfuetterungen) mit Polymerisation unter Druck, angewandt werden und garantiert aussergewöhnliche Resultate. **Major.Repair** beinhaltet ein sehr geringes Restmonomer um allergischen Reaktionen vorzubeugen. Damit ist eine sehr gute Schleimhautverträglichkeit gewährleistet.

### WENDUNGSSPEZIFIKATIONEN

- Reparaturen und Unterfuetterung von Prothesen. • Herstellung von provisorischen Arbeiten

### BEZUGSNORM

ISO 20795-1:2013 TIPO 2 - KLASSE 1

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN FÜR POLYMERISAT

- Biegefestigkeit: 66,4 MPa
- Elastizitätsmodul: 2217 MPa
- Wasseraufnahme: 21,2 µg / mm<sup>3</sup>
- Löslichkeit in Wasser: 1,4 µg / mm<sup>3</sup>
- Restmonomer: 4,0 %

### EIGENSCHAFTEN

- Grosse Farbauswahl (welche den Farben Major.Base<sub>20</sub> entsprechen)
- Hohe Dimensions-Stabilität
- Dauerhafte Farbstabilität
- Minimales Restmonomer
- Minimales Restmonomer

## FRANCAIS

Polymère a base de poly (methylmethacrylate) pour prothèse dentaire. Polymerisation a froid. Poudre et liquide.

**Major.Repair** est une résine de très grande qualité qui dépasse les standards requis des normes ISO 20795-1:2013. **Major.Repair** garantit une stabilité dimensionnelle élevée dans le temps, une facilité de travail et une parfaite liaison chimique avec les résines de bases à chaud. **Major.Repair** est disponible dans 3 nouvelles et différentes colorations naturelles, veinées ou non veinées, sélectionnées pour être en concordance avec les teintes de la Major.Base<sub>20</sub>. **Major.Repair** peut être employé aussi bien à la technique de la coulée qu' à la technique de bourrage (rebasages, etc), polymérisée sous pression, en garantissant toujours d'excellents résultats. Afin de prévenir les réactions allergiques **Major.Repair** a une basse teneur de résidu de monomère. **Major.Repair** est bien tolérée par le patient.

### SPECIFICATIONS D'UTILISATION

- Réparation et rebasage de prothèses
- Prothèses provisoires

### NORME TECHNIQUE DE REFERENCE

ISO 20795-1:2013 TYPE 2 - CLASSE 1

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU POLYMERISE

- Résistance à la flexion: 66,4 MPa
- Formule de flexion: 2217 MPa
- Absorption d'eau: 21,2 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilité dans l'eau: 1,4 µg / mm<sup>3</sup>
- Monomère résidu: 4,0 %

### CARACTERISTIQUES

- Gamme de teintes apte aux teintes Major.Base<sub>20</sub>
- Stabilité dimensionnelle élevée
- Couleur stable dans le temps
- Basse teneur en résidu de monomère

## ESPAÑOL

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

**Major.Repair** es una resina de gran calidad que alcanza los requisitos de las normas ISO 20795-1:2013. **Major.Repair** garantiza una estabilidad dimensional y de color en el tiempo, una facilidad de trabajo y una perfecta union química con las resinas de base termopolimerizantes. **Major.Repair** esta disponible en tres coloraciones naturales diferentes, veteadas o no veteadas, seleccionadas con la misma gama de colores de la Major. Base<sub>20</sub>. **Major.Repair** puede ser utilizada con la tecnica de colada, tecnica de escargado (rebasajes, etc.), polimerizada bajo presión, garantizando siempre resultados excelentes. Para prevenir reacciones alergicas **Major.Repair** a un bajo contenido en residuo de monomero y es bien tolerada del paciente.

### ESPECIFICACIONES DE EMPLEO

- Composturas y rebasaje de protesis
- Protisis provisionales.

### ESTÁNDAR TÉCNICO DE REFERENCIA

ISO 20795-1:2013 TIPO 2 - CLASE 1

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POLIMERIZADO

- Resistencia a la flexión: 66,4 MPa
- Módulo de flexión: 2217 MPa
- Absorción de agua: 21,2 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilidad en agua: 1,4 µg / mm<sup>3</sup>
- Monómero residual: 4,0 %

### CARACTERÍSTICAS

- Gama de colores apta a los colores Major.Base<sub>20</sub>
- Estabilidad dimensional elevada
- Color constante en el tiempo
- Bajo contenido en residuo de monomero

## ITALIANO

Polimero a base di poli (Metil- Metacrilato) per protesi dentale. Polimero autopolimerizzante. Polvere e liquido.

**Major.Repair** è una resina sviluppata per raggiungere i più elevati standard odontotecnici ed eccede i requisiti delle norme ISO 20795-1:2013). **Major.Repair** garantisce elevata stabilità dimensionale e di colore nel tempo, facilità nella lavorazione ed un perfetto legame chimico con resine a caldo per basi. **Major.Repair** è disponibile nella versione standard o venata, in 3 differenti colorazioni naturali, selezionate per adattarsi fedelmente alle tinte Major.Base<sub>20</sub>. **Major.Repair** può essere impiegata nella tecnica a colata o polimerizzata sotto pressione, garantendo sempre eccellenti risultati. Per prevenire reazioni allergiche al prodotto, **Major.Repair** ha un basso tenore di monomero residuo ed è ben tollerata dal paziente.

### SPECIFICHE DI IMPIEGO

- Riparazione e ribasamento di protesi.
- Protesi provvisorie.

### STANDARD TECNICO

ISO 20795-1:2013 TIPO 2 - CLASSE 1

### SPECIFICHE TECNICHE POLIMERIZZATO

- Resistenza a flessione: 66,4 MPa
- Modulo di flessione: 2217 MPa
- Assorbimento d'acqua: 21,2 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilità in acqua: 1,4 µg / mm<sup>3</sup>
- Monomero residuo: 4,0 %

### CARATTERISTICHE

- Gamma colori adatta alle tinte Major.Base<sub>20</sub>
- Elevata stabilità dimensionale
- Colore stabile nel tempo
- Basso tenore di monomero residuo

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

**C3100:** Liquid 10 x 500 ml • **C3110:** Powder 10 x 500 g • **C3120:** Intro Set: Powder 100 g - Liquid 100 ml • **C3121:** Standard Set: Powder 2 x 500 g - Liquid 1 x 500 ml - Plastic box

# TEMPORARY.COLD.V

Cold Curing acrylic resin for temporary crowns and bridges. Poly-methylmethacrylate based.



## INTENDED USE:

- Construction of temporary crowns and bridges.
- For gypsum or silicone key pouring technique.
- For rapidly repairing acrylic crowns and bridges.

## TECHNICAL DATA:

- Colours: A2 / A3 / A3,5 / B3 / C2 / D3
- A3,5 is available in refill package only
- Flexural strength: 44N.
- Water absorption: 18,2-18,7 µg/mm<sup>3</sup>
- Water solubil.: 1,3-2,3 µg/mm<sup>3</sup>

- Technical standard: ISO 10477:2005 type I
- Powder: 100 / 500 g
- Liquid: 100 / 500 ml

## DEUTSCH

Autopolymerisierender Kunststoff für indirekte Kronen- und Brücken- Provisorient. Polymethylmethacrylat-Basic.

- ### ANWENDUNGSSPEZIFIKATIONEN
- Für die Anfertigung von provisorischen Kronen- und Brücken.
  - Für die Giesstechnik mit Silikon- oder Gipschlüssel.
  - Für eine schnelle Reparatur von Kronen- und Brücken aus Acrylkunststoff.

### EIGENSCHAFTEN

- Farben: A2 / A3 / A3,5 / B3 / C2 / C3
- A3,5 Ersatzteile erhältlich in Farbe
- Biegefestigkeit: 44N.
- Wasseraufnahme: 18,2-18,7 µg / mm<sup>3</sup>
- Löslichkeit in Wasser: 1,3-2,3 µg / mm<sup>3</sup>
- Bezugsnorm: ISO 10477:2005 type I
- Pulver: 100 / 500 g
- Flüssigkeit: 100 / 500 ml

## FRANCAIS

Dentine auto-polymérisable pour les provisoires avec méthode indirecte. A base de poly-méthacrylate de méthyle.

### SPECIFICATIONS D'UTILISATION

- Pour l'élaboration de bridges et couronnes provisoires.
- Pour la technique de coulée de clé en plâtre ou silicone.
- Pour la réparation rapide de bridges et couronnes en matériau acrylique.

### CARACTERISTIQUES

- Couleurs: A2 / A3 / A3,5 / B3 / C2 / C3
- A3,5 pièces détachées disponibles dans la couleur
- Résistance à la flexion: 44N.
- Absorption d'eau: 18,2-18,7 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilité dans l'eau: 1,3-2,3 µg / mm<sup>3</sup>
- Norme de référence: ISO 10477:2005 type I
- Poudre: 100 / 500 g
- Liquide: 100 / 500 ml

## ESPAÑOL

Dentina autopolimerizable para puentes y coronas provisionales. A base de poli-metilmetacrilato.

### ESPECIFICACIONES DE EMPLEO

- Para la construcción de puentes y coronas provisionales.
- Para la técnica del vaciado con frente de escayola o silicona.
- Para la reparación rápida de puentes y coronas realizados con material acrílico.

### CARACTERISTICAS

- Color: A2 / A3 / A3,5 / B3 / C2 / C3
- A3,5 repuestos disponibles en el color
- Resistencia a flexión: 44N.
- Absorción de agua: 18,2-18,7 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilidad en agua: 1,3-2,3 µg / mm<sup>3</sup>
- Estándar de referencia: ISO 10477:2005 type I
- Polvo: 100 / 500 g
- Líquido: 100 / 500 ml

## ITALIANO

Dentina autopolimerizzante per ponti e corone provvisorie. A base di poli-metilmetacrilato.

### SPECIFICHE DI IMPIEGO

- Per la costruzione di ponti e corone provvisorie.
- Per la tecnica della colata in mascherina in gesso o silicone.
- Per la riparazione rapida di ponti e corone realizzati in materiale acrilico.

### CARATTERISTICHE

- Colori: A2 / A3 / A3,5 / B3 / C2 / C3
- A3,5 disponibile nei ricambi colore
- Resistenza a flessione: 44N.
- Assorbimento d'acqua: 18,2-18,7 µg / mm<sup>3</sup>
- Solubilità in acqua: 1,3-2,3 µg / mm<sup>3</sup>
- Standard tecnico di riferimento: ISO 10477:2005 type I
- Polvere: 100 / 500 g
- Liquido: 100 / 500 ml

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

B4100: Liquid 2 x 100 ml - 5 x 100 g Dentine (A2 / A3 / B3 / C2 / D3) - 1 x 100 g Universal enamel