

Aesthetic Color Set Easy

Basismaterial (Hot), Autopolymerisat (Cold)



Verarbeitungsanleitung
Instructions for Use
Mode d'emploi
Istruzioni d'uso
Instrucciones de uso
Gebruiksaanwijzing



Zusammensetzung/Composition:

Aesthetic Basismaterial Monomer / LT Modelling Monomer

- > 85 % Methylmethacrylat/e (CAS-Nr. 80-62-6)
- > 5 % Ethylenclcoldimethacrylat/e (CAS-Nr. 97-90-5)

Aesthetic Autopolymerisat Monomer / LT Modelling Monomer

- > 90 % Methylmethacrylat/e (CAS-Nr. 80-62-6)
- < 5 % Butandioldimethacrylat/e (CAS-Nr. 2082-81-7)

Aesthetic Intensive Opaque and Intensive Colors

- > 99 % Polymethylmethacrylate
- < 0.3 % Pigmente (Eisenoxid) / Pigments (iron oxides)
- 0.5–1.5 % Benzoylperoxide/e (CAS-Nr. 94-36-0)

Aesthetic Intensive Color weiss / white / blanc

- > 98 % Polymethylmethacrylate
- < 1 % Pigmente (Titandioxid) / Pigments (Titanium dioxid)

Fibrillen/Fibres

Enthalten keine gefährlichen Stoffe im Sinne des EG Direktive 67/548/EEC
Does not contain any dangerous substances according to the criteria of the EC 67/548/EEC
Ne contient aucune de substances dangereuses selon les critères de la CEE (Directive 67/548/CEE).

CAUTION: US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed dealer.

Inhalt/contents:

- 4 x 120 g Aesthetic (Basismaterial / Autopolymerisat) Polymer, CE 0120
- 1 x Aesthetic (Basismaterial / Autopolymerisat) Monomer 150 ml, CE 0120
- 1 x Aesthetic LT Modelling Monomer 150 ml, CE 0120
- 1 x Fibrillen / Fibrous / Fibres, CE 0120
- 8 x 22 g Aesthetic Intensive Colors, CE 0120
- 1 x 22 g Aesthetic Intensive Opaque, CE 0120
- 1 x Iso-K Isolierflüssigkeit / Isolating liquid / Liquid isolant
- 1 x KMG Poliermittel / Polishing liquid / Produit de Polissage
- 1 x Farbschlüssel / Shadeguide / Teintier
- 1 x Pinsel / Brush / Pinceaux
- 1 x Anmischplatte Keramik / Ceramic mixing tray / Plaque de mélange en céramique
- Gebrauchsanweisungen / Instructions for use / documentation complete



Einleitung

Sie halten ein Medizinprodukt gemäss der RL 93/42/EWG in Ihren Händen. Bitte hinterlegen Sie in Ihrer Administration sofort nach Eingang des Produktes die LOT-Nummer und den dazugehörigen Produktnamen. Notieren Sie für jede hergestellte Arbeit, alle verwendeten Materialien mit allen LOT-Nummern. Zum Schutz von Ihnen, Ihren Patienten und unserer Umwelt beachten Sie des weiteren auch die wichtigen Hinweise in dieser Verarbeitungsanleitung.

Produktbeschreibung

1 LT Monomer

Für das Charakterisieren der Prothese wird mit dem entsprechenden LT Modelling Monomer für Aesthetic Autopolymerisat oder für Basismaterial gearbeitet. Mit dem Aesthetic LT Modelling Monomer erhalten Sie eine längere Modellierphase, die zusätzlich das Austrocknen des Kunststoffes verhindert.

2 Polymer

Bereits fertig gemischte Farben in drei verschiedenen Nuancen ermöglichen es Ihnen auf einfache und vor allem schnelle Weise, eine individuelle Einfärbung der Gingiva zu fertigen.

3 Intensive Opaque/Intensive Colors

Durch das Aesthetic Intensive Opaque wird eine höhere Opazität erreicht. Speziell in der Teil- wie auch in der Implantat-Prothetik kann so das Durchschimmern von Metallteilen verringert werden. Eine weitere Indikation ist das Abdecken von dünnen Kunststoffschichten im Bereich der Zahnhälse. (Verhältnis 1:20)

Zur individuellen Einfärbung der Prothesenkunststoffe stehen die Aesthetic Intensive Colors zur Verfügung. Damit kann anhand der Skizze die jeweilige Kolorierung kreiert werden.

4 Fibrillen

Fibrillen sind rote Fäden (Blutfasern), die direkt im Monomer gelöst werden, oder dem Kunststoff beigemischt werden können. Die Fibrillen (Blutfasern), die im Monomer gelöst worden sind, werden nach dem Schichten der alveolaren Mukosa eingearbeitet.

Vorbereitung

Durch die verschiedenen Reifezeiten der Aesthetic Prothesenkunststoffe (Autopolymerisat 3 Min./Basismaterial 8–10 Min.) ist der Zeitpunkt vom Anmischen:

- beim Heisspolymerisat **vor** dem Charakterisieren
- beim Kaltpolymerisat **nach** dem Charakterisieren

Dazu verwenden wir die herkömmlichen Aesthetic Monomere für Kaltpolymerisat oder Heisspolymerisat.

Basismaterial (Hot)



Autopolymerisat (Cold)



Verarbeitung

- Einleitend mischen Sie LT Modelling Monomer mit den Farben 53/55/57 an. Als Unterstützung kann Ihnen das beigelegte Schichtungsschema dienen.
- Sobald eine sahnige Konsistenz durch Mischen erreicht ist, schichten Sie den Kunststoff gezielt in die mit Iso-K isolierte Küvette hinein. Zu Beginn der Charakterisierung wird der Bereich der marginalen Gingiva modelliert. Danach werden die Einfärbungen an der marginalen Gingiva, an der befestigten Gingiva und an der alveolaren Mukosa vorgenommen.

Wichtig!!

Die Massen müssen im Grenzbereich zueinander vermischt werden, um markante Abgrenzungen zu vermeiden.

- Anhand der individuellen Skizze können wahlweise die 8 Intensivfarben eingemischt werden.

Wichtig:

Intensivfarben zuerst im LT Monomer lösen.

- Fibrillen (Blutfasern), die im Monomer gelöst worden sind, werden nach dem Schichten in die alveolare Mukosa eingearbeitet.

Die erforderliche Mindest-Schichtdicke beträgt 1 mm. Dünn auslaufende Stellen, die austrocknen und weiss werden, müssen mit einem Skalpell herausgeschnitten werden.

- Heisspolymerisation in der JST Küvette**
Jetzt wird der angeteigte Kunststoff in die Küvette eingelegt und auf den charakterisierten Kunststoff aufgedrückt.
- Kaltpolymerisation im PolyMaster**
Das angemischte Aesthetic Autopolymerisat in den Unterteil, in die Umschlagsfalte und in den Gaumen des Modells einfließen lassen.
- Um das Verpressen der Charakterisierungen zu vermeiden, schließen Sie die verschraubbare Küvette mit einer Scherenbewegung so, dass der überschüssige Kunststoff nach hinten (dorsal) herausgedrückt wird.
- Folglich wird die Schraube, die gegenüber dem Frontschild liegt, vorsichtig mit dem Schlüssel zugeschraubt.

Polymerisation

Bitte beachten Sie die Verarbeitungsanleitung der Aesthetic Autopolymerisat und Basismaterial Kunststoffe.

Hinweis:

Die Verarbeitungsanleitung von Aesthetic Autopolymerisat bzw. Basismaterial bildet einen integrierenden Bestandteil dieses Arbeitsablaufes.

Lagerungshinweise:

- Für Kinder unerschbar aufbewahren.
- Lagerhinweise und Verfallhinweise auf der Primärverpackung beachten
- Produkt nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden
- Bei Raumtemperatur 12–28 °C/54–82 °F aufbewahren
- Vor Sonnenlicht und Wärme schützen

Warnhinweise:

Das Kunststoffmaterial wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt. Die Verarbeitung erfolgt analog der Verarbeitungsanleitung. Für Schäden, die sich aus der Nichtbeachtung der Verarbeitungsvorschriften und des Einsatzgebietes ergeben, wird keine Haftung übernommen. Dies gilt auch, wenn das Produkt mit Produkten von Mitbewerben gemischt oder zusammen verarbeitet wird. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Material eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen

Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese Zwecke nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

Gefahrenhinweise:

- Längeren oder öfteren Hautkontakt mit unpolymerisiertem Material sowie Inhalation von Monomer vermeiden!
- Monomerdämpfe können Augen, Atmungsorgane und die Haut reizen.
- Eine Sensibilisierung durch Hautkontakt ist möglich.
- Monomer enthält Methylmethacrylat.
- Hautkontakt mit Monomer und unangehärtetem Material vermeiden. Viele gebräuchliche Handschuhe, zum Beispiel aus Latex oder Vinyl, sind nicht gegen Monomer beständig und schützen aus diesem Grund nicht wirksam vor Sensibilisierung gegenüber Methacrylaten.
- MMA ist leicht entzündlich – Flammpunkt + 10 °C
- Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen!
- Monomer nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Homepage unter www.candulor.com