

Mode d'emploi combo.lign



Veillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser le produit !

1. Domaine d'application

1.1 Description du produit

combo.lign est un composite de scellement (ciment) destiné au collage des incrustations (novo.lign A et P) et des dents en résine PMMA sur les infrastructures métalliques ou les supports métalliques. combo.lign est un ciment à double polymérisation – auto et photopolymérisable à une longueur d'onde de 370 à 500 nm. C'est un matériau proposé en deux composants et conditionné en cartouche de 8 grammes (2x4g) en teintes Vita A-D. combo.lign s'utilise pour la prothèse conjointe et adjointe et pour une mise en œuvre en bouche et hors de la bouche. Ce composite est donc également utilisable pour les réparations sur les prothèses conjointes et adjointes.

1.2 Indications

Collage des incrustations et des dents en résine PMMA sur

- Couronnes télescopes et coniques (Prothèse de recouvrement)
- Châssis métalliques
- Infrastructures métalliques (couronnes et bridges)

2. Mise en œuvre

2.1 Conditionnement des infrastructures métalliques

Sabler l'infrastructure métallique à l'oxyde d'aluminium 110 μ à 3/4 bars de pression (rétentions de surface) puis imprégner au Metall Primer II de GC (adhésif de liaison résine/métal). Laisser sécher ensuite. (N.B. respecter le mode d'emploi du Metall Primer II !). Après avoir conditionné le métal, appliquer l'opaque Gradia de GC (composite cosmétique) dans la teinte souhaitée et polymériser. (N.B. respecter le mode d'emploi du Gradia!).

2.2 Conditionnement des coquilles en PMMA

Sabler la coquille à l'oxyde d'aluminium 110 μ à 3/4 bars de pression (rétentions de surface). Imprégner ensuite avec le PMMA Primer visio.link photopolymérisable (N° de cde VLPMMMA10) et photopolymériser dans un appareil (par ex. 90 secondes avec le Heraeus Kulzer UniXS) selon le mode d'emploi visio.link.

2.3 Collage des coquilles avec combo.lign sur l'infrastructure métallique

combo.lign s'applique dans la teinte désirée sur l'infrastructure métallique conditionnée et recouverte d'opaque et sur la coquille conditionnée. Utiliser pour cela la longue canule de mélange 25 mm (longueur utile) (N° de cde 580 0003 8) afin de garantir un mélange homogène des deux composants. Fixer la coquille sur l'infrastructure (positionner et comprimer), éliminer le surplus puis photopolymériser. Il est conseillé de polymériser dans un appareil tel que DentacolorXS ou UniXS de Heraeus Kulzer 180 secondes (pour les autres appareils, voir chapitre 2.4).

Observation:

Après application du combo.lign, vous disposez de 5 à 6 minutes pour procéder à des corrections ou des ajustages (durée basée sur une température ambiante de 20°C). Ensuite, combo.lign commence à polymériser chimiquement. L'autopolymérisation est terminée au bout de 10 minutes. Pour obtenir la meilleure résistance possible du matériau, nous vous conseillons de photopolymériser.

Observation:

combo.lign polymérise à la lumière. Afin d'éviter une polymérisation prématurée du composite, nous vous conseillons (dans la mesure du possible) de ne pas mettre en œuvre le matériau sous une lumière du jour ou un éclairage de poste de travail.

2.4 Appareils de photopolymérisation et temps de polymérisation

Les appareils de photopolymérisation sont dotés de diverses sources lumineuses (laboratoire et cabinet dentaire). Il faut pour ce matériau utiliser des sources lumineuses dans une longueur d'onde de 370 à 500 nm. Les appareils de polymérisation uniquement à DEL ne sont pas adaptés.

3. Conservation et stockage

Combo.lign, correctement stocké entre 4 et 24°C, se conserve 2 ans. Protéger de la chaleur et des rayons du soleil. Ne pas utiliser après la date de péremption.

4. Consignes de sécurité et identification des dangers

combo.lign se compose de divers oligomères d'acrylate, de charges (par ex. poudre de verre dentaire), de catalyseurs et de pigments colorés. Une sensibilisation est possible sur les personnes sensibles. En cas d'irritations ou d'allergies connues à l'un des composants, comme par ex. aux résines à base de (méth)acrylate, le produit ne doit pas être utilisé. Éviter le contact avec la peau ! En cas de contact avec les yeux ou de contact prolongé avec les muqueuses buccales, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

5. Divers

Les indications contenues dans ce mode d'emploi sont constamment révisées en fonction des dernières connaissances et expériences acquises. Nous vous conseillons donc de relire le mode d'emploi avant d'utiliser une nouvelle boîte. Les conseils d'utilisation donnés n'ont qu'une valeur indicative et reposent sur notre propre expérience. L'utilisateur est seul responsable de l'utilisation du produit. Aucune responsabilité du fabricant ne pourra être engagée en cas de résultats défectueux, bredent n'ayant aucune influence sur les étapes ultérieures de mise en œuvre. Toute indemnisation éventuelle se limitera à la valeur du produit.