

# Istruzioni d'uso

## combo.lign



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima dell'utilizzo del prodotto.**

### 1. Campo d'utilizzo

#### 1.1 Descrizione del prodotto

Combo.lign è un composito di fissaggio (cemento) per l'incollaggio di faccette per rivestimento estetico (novo.lign A e P) e denti preconfezionati, a base di polimetilmetacrilato (PMMA), su scheletrati o strutture in metallo. Combo.lign è un cemento a polimerizzazione duale, autoindurente o ad irradiazione ad idonea lunghezza d'onda (da 370 a 500 nm). È un materiale bicomponente ed è disponibile in cartucce doppie da 8 grammi (2x4gr) nei colori Vita A-D. Combo.lign è indicato per protesi fisse e rimovibili ed è stato concepito per la lavorazione sia nel cavo orale che in laboratorio. Perciò combo.lign è indicato anche per riparazioni di protesi fisse e rimovibili.

#### 1.2 Indicazioni

Incollaggio di faccette e denti preconfezionati a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

- Corone telescopiche e coniche (overdenture)
- Protesi scheletrica
- Strutture metalliche (corone e ponti in rivestimento estetico)

### 2. Lavorazione

#### 2.1 Condizionamento delle strutture metalliche

Sabbiare la struttura metallica con 110 µm di ossido di alluminio a 3 - 4 bar (ampliamento della superficie). Successivamente applicare un primer per l'adesione chimica tra metallo e composito (p.es Metall Primer II della ditta GC) e far evaporare. Dopo il condizionamento del metallo applicare l'opaco del composito estetico utilizzato ( p.es. Gradia della ditta GC) e polimerizzare.

#### 2.2 Condizionamento delle faccette per rivestimento estetico a base di PMMA

Condizionare, sabbiando le faccette per rivestimento estetico con 110 µm di ossido di alluminio a 2 - 3 bar (irruvidire, ampliare la superficie). Successivamente applicare il primer fotopolimerizzabile Visio.link, a base di PMMA (cod. nr. VLPMMA10), ed infine indurire con la lampada fotopolimerizzabile (p.es. 90 secondi con Hereaus Kulzer UniXS) in base alle indicazioni di lavorazione del visio.link.

#### 2.3 Incollaggio delle faccette con combo.lign sulla struttura in metallo

Combo.lign viene applicato, nel colore desiderato, sulla struttura in metallo condizionata e su cui è stato applicato l'opaco e sulle faccette condizionate. In questo caso si devono utilizzare le canule da miscelazione da 25 mm di lunghezza (lunghezza delle pareti), cod. nr. 580 0003 8, per garantire una miscelazione omogenea di entrambi i componenti. Fissare le faccette alla struttura metallica (applicare premendo e posizionare), rimuovere le eccedenze ed infine polimerizzare per irradiazione. Per la polimerizzazione si consiglia di utilizzare una lampada fotopolimerizzabile (p.es. DentacolorXS o UniXS della ditta Hereaus Kulzer) per 180 secondi (per altri tipi di apparecchi fotopolimerizzabili vedere al paragrafo 2.4.)

#### **Avvertenze:**

Dopo l'applicazione di combo.lign restano ca. 5 - 6 minuti di lavorazione per correzioni o adattamenti (a 20° C a temperatura ambiente). Successivamente combo.lign indurisce chimicamente. L'autoindurimento si conclude in 10 minuti. Per ottenere il massimo fissaggio di combo.lign, si consiglia l'indurimento con irradiazione UV.

**Avvertenze:** combo.lign indurisce con la luce. Per evitare un indurimento precoce del cemento, si consiglia di evitare durante la lavorazione di combo.lign di sottoporlo ad una irradiazione diretta della luce del giorno, di lampade e di illuminazione sul posto di lavoro (per quanto possibile).

## **2.4 Lampade fotopolimerizzabili e tempi di polimerizzazione**

Nelle lampade fotopolimerizzabili sono utilizzate differenti fonti di irradiazione (Laboratorio & Studio odontoiatrico). In questo caso sono necessarie fonti d'irradiazione, che coprano un intervallo di lunghezze d'onda che va da 370 a 500 nm, non sono indicate le lampade fotopolimerizzabili LED.

## **3. Durata e conservazione**

Combo.lign, se conservato in modo appropriato ad una temperatura tra i 4 e 24° C, ha una durata di 2 anni. Proteggere combo.lign da fonti di calore e dalla luce diretta del sole. Non utilizzare oltre la data di scadenza.

## **4. Consigli per la sicurezza e segnalazione di rischi**

Combo.lign è un preparato di differenti oligomeri acrilati, materiali riempitivi (p.es. riempitivi a base di particelle di ceramica), catalizzatori e pigmenti colorati. Nel caso di persone sensibili possono verificarsi fenomeni di sensibilizzazione. In caso insorgano eventuali fenomeni d'irritazione o di allergie note verso uno dei componenti, come ad esempio le resine a base di (Metil-) acrilato, il prodotto non deve essere utilizzato. Evitare il contatto con la pelle! In caso di contatto con gli occhi o contatto prolungato con la mucosa del cavo orale, sciacquare subito ed abbondantemente con acqua.

## **5. Ulteriori indicazioni**

I consigli e le avvertenze contenute in queste istruzioni d'uso sono aggiornati di continuo alle nuove conoscenze ed esperienze. Vi consigliamo quindi di leggere nuovamente le istruzioni d'uso del prodotto prima di utilizzare una nuova confezione. Questi consigli all'utente non sono vincolanti e si basano sulle esperienze aziendali. L'utente è personalmente responsabile dell'utilizzo del prodotto. La breident non si assume alcuna responsabilità per risultati non conformi, poiché non ha alcuna influenza sulle lavorazioni successive. Nel caso in cui, tuttavia, fosse richiesto un risarcimento dei danni, questo sarà commisurato esclusivamente al valore commerciale dei nostri prodotti.