



# CHARISMA<sup>®</sup>

Istruzioni per l'uso

# CHARISMA<sup>®</sup>

Istruzioni  
per l'uso



Composito universale a base di Microglass<sup>®</sup> polimerizzabile a luce visibile, radiopaco

## Colori:

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, C4, D3, OA2, OA3, OA 3.5, OB2, Superlight, Incisal

CHARISMA<sup>®</sup> è un composito Microglass<sup>®</sup> radiopaco, fotopolimerizzabile. Grazie alla finezza del grano del composito di vetro, esso presenta ottime qualità per la lucidatura a specchio, ed in combinazione con i Bonding System del tipo adatto è previsto per la terapia di otturazione adesiva.

## Composizione:

CHARISMA<sup>®</sup> è a base di Bis-GMA e contiene il 64% in volume di sostanza di carica

- vetro di bario, alluminio, fluoro (0,02 – 2  $\mu\text{m}$ )
- biossido di silicio ad elevata dispersione (0,02 – 0,07  $\mu\text{m}$ )

## Campi di applicazione:

- otturazioni delle classi I - V secondo Black
- correzioni di forma e colore
- splintaggio di denti allentati
- chiusura del diastema
- restauri dei denti da latte
- correzioni di difetti dentali in funzione dello sviluppo (p. es. displasia dello smalto)

### **Metodo di applicazione:**

Per la preparazione del trattamento si consiglia la pulitura dei tessuti duri del dente con pasta lucidante esente da fluoruro. La scelta del colore dovrà essere effettuata per mezzo dell'allegata scala dei colori e prima del trattamento, con i denti ancora umidi. Lo strumento Heraeus Kulzer Plasmacoat e strumenti fatti di wironit o materia sintetica sono particolarmente idonei per l'applicazione.

1. Preparazione della cavità in conformità alle regole generali della terapia di otturazione con compositi. In seguito a ciò, pulire e lasciar asciugare la cavità. Si consiglia l'applicazione della diga.
2. Prima dell'inserimento del composito nella cavità è necessario applicare un sistema adesivo adeguato (p. es. GLUMA® One Bond, GLUMA® Solid Bond della Heraeus Kulzer). Evitare la contaminazione della saliva.
3. Cavità delle classi I - II e V: Inserire il CHARISMA® in strati fini (max. 2 mm) nella cavità ed adattarlo accuratamente alle pareti della cavità. In caso di forti mutamenti del colore può essere necessario applicare un sottofondo con i colori opachi CHARISMA® o EFFECT COLOR®.
4. Cavità delle classi III - IV: In caso di cavità nei denti anteriori potrebbe risultare necessaria una struttura a strati con nucleo opaco. I colori opachi CHARISMA® ed EFFECT COLOR® sono particolarmente adatti per questo scopo. Per facilitare l'applicazione è possibile diluire i Colorfluid con GLUMA® Solid Bond S su una piastra per mescolamento ed applicarli con un pennello oppure un altro strumento. Lasciar indurire l'EFFECT COLOR® in sottili strati separati (<0,2 mm). **ATTENZIONE:** I colori EFFECT COLOR® non sono resistenti all'abrasione e devono essere sovrapposti con le rispettive masse di CHARISMA® (p. es. colore I).
5. Polimerizzare il CHARISMA® in strati sottili secondo la tabella (max. 2 mm), esponendolo alla luce di

una lampada Translux. Durante la polimerizzazione si formerà uno strato di dispersione sulla superficie che non deve essere toccato o rimosso. Esso serve all'adesione del successivo strato di composito.

#### **CHARISMA® profondità d'indurimento**

	Tempo di polimerizzazione	Spessore dello strato mm (Translux)
A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D3 Incisal, Superlight	20 s	2,00
A4, C4, OA2, OA3, OA3.5, OB2	40 s	2,00

6. Dopo la polimerizzazione il CHARISMA® può essere immediatamente lavorato e lucidato. Per la lavorazione possono essere usati diamanti per finitura, dischi flessibili, lucidatori a silicone come pure spazzolini e pulitrici per lucidatura.
- In caso di restauri di durata più lunga, la lampada fotopolimerizzatrice dovrà essere allontanata temporaneamente dal campo di lavoro per evitare l'anticipato indurimento del composito.

#### **Avvertenze speciali:**

I tempi indicati nelle istruzioni per l'uso sono tempi minimi che non dovranno essere abbreviati per ottenere una qualità ottima dell'otturazione.

Non possono essere escluse eventuali irritazioni in caso del contatto diretto con le zone di dentina più

prossime alla polpa. Provvedere in questo caso ad una copertura locale della dentina vicino alla polpa con un preparato ad idrato di calcio e sottofondo (p. es. vetrocemento ionomero).

Non usare in combinazione con preparati contenenti eugenolo in quanto essi potranno impedire l'indurimento.

Evitare il contatto con la pelle! In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua e consultare eventualmente un oculista.

Il materiale non dovrà essere usato dopo la data di scadenza. Non conservare ad una temperatura superiore a 25 °C. Evitare l'esposizione diretta al sole. Dopo l'applicazione del materiale, scaricare la siringa, girando lo stantuffo per 1/4 giro.

**Confezionamento:**

Unità di confezione:

Confezioni singole in forma di siringhe o PLT

Assortimenti di siringhe o PLT

come pure combinazioni con gli attuali Bonding System della Heraeus Kulzer

Codice colore con materiale originale

La nostra consulenza in merito alle tecniche di applicazione sia verbale che scritta e sperimentale si basa sullo stato della scienza, tuttavia vale solo come indicazione non vincolante, anche in riferimento ad eventuali diritti di terzi e non vi esonera dall'effettuare prove in proprio dei prodotti da noi forniti onde appurarne l'idoneità all'uso ed ai processi previsti. L'applicazione, l'uso e la lavorazione dei prodotti avviene al di là delle nostre possibilità di controllo e rientra pertanto solo ed esclusivamente nella vostra responsabilità. Garantiamo una qualità ineccepibile dei nostri prodotti in conformità alle nostre Condizioni generali di vendita e di fornitura.

Heraeus Kulzer  
D-41538 Dormagen

Distributed in the U.S. exclusively by:

Heraeus Kulzer, Inc.  
4315 S. Lafayette Blvd.  
South Bend, IN 46614 USA  
1-800-343-5336

CE 0044

64714080