

## Press- und Überpresskeramik für Metallgerüste

### Indikation

Es wird beim Einsatz der gleichen Materialien unterschieden in ceraMotion® P, einer Presskeramik zum Pressen von Inlays, Veneers und Einzelkronen und ceraMotion® PMe, einer Presskeramik zum vollanatomischen Überpressen von Metallgerüsten.

Die individuelle Schichtung bei ceraMotion® P erfolgt mit den Touch Up Massen aus ceraMotion® Me.

Bei ceraMotion® PMe können die Massen aus ceraMotion® Me sowie die Touch Up Massen verwendet werden.

ceraMotion® PMe ist zum Überpressen von Dentallegierungen mit einer thermischen Ausdehnung von  $13,9$  bis  $15,1 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$  ( $25-500 \text{ °C}$ )  $< 10 \%$  Silber geeignet.

Für keramische Schultern sind Legierungen im WAK-Bereich von ca.  $14,0$  bis  $14,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$  ( $25-500 \text{ °C}$ ) empfehlenswert.

ceraMotion® PMe darf nicht zum Überpressen von Gerüsten aus Hochleistungskeramik ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{ZrO}_2$ ), Titan/Titanlegierungen, Dentallegierungen außerhalb des angegebenen WAK-Bereichs verwendet werden.

Bei bekannten Unverträglichkeiten auf einen Inhaltsstoff darf ceraMotion® P+PMe nicht verwendet werden.

### Sicherheit

ceraMotion® P+PMe erfüllt alle Forderungen nach DIN EN ISO 6872:2008 und wird in Übereinstimmung mit einem Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 und ISO 13485 produziert.

### Ästhetik

Durch eine neuartige Farbabstimmung der Opaker und Dentine wird ein perfektes ästhetisches Ergebnis erzielt. Die bestechende Farbbrillanz und die hervorragende Tiefenwirkung von ceraMotion® P+PMe gewährleisten ausgezeichnete ästhetische Resultate. Das Thermokolorationsverfahren, exklusiv für die Einfärbung von ceraMotion® entwickelt, gewährleistet homogene und zeitlich unbegrenzt stabile Farbtöne.

### Verarbeitung

Das ceraMotion® P+PMe System ist voll kompatibel mit den ceraMotion® Me Touch Up Verblendkeramikmassen. Umfangreiche anwendungstechnische Tests haben ergeben, dass bei der Verarbeitung gemäß der Gebrauchsanweisung eine einfache und sichere Handhabung gewährleistet ist.

### Gesamtbewertung

Aufgrund der erzielten Ergebnisse ist ceraMotion® P+PMe freigegeben zum Pressen und Überpressen von Metallgerüsten.

Ispringen, den 15. Oktober 2012



Dr. Christoph Schippers  
Technischer Leiter



Dr. Thomas Wiest  
Technischer Leiter Chemie  
Koordinator Keramik