

## Überpresskeramik für Zirkonoxidgerüste

### Indikation

ceraMotion® PZr ist eine Presskeramik zum vollanatomischen Überpressen von Zirkongerüsten.

Zur Vervollständigung können die Massen von ceraMotion® Zr sowie die Touch Up Massen verwendet werden.

ceraMotion® PZr ist zum Überpressen von Zirkoniumdioxid mit einer thermischen Ausdehnung von  $10,4$  bis  $10,6 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$  (25–500 °C) geeignet.

ceraMotion® PZr darf nicht zum Überpressen von Gerüsten aus Aluminiumoxid, Titan/Titanlegierungen und Dentallegierungen verwendet werden. Bei bekannten Unverträglichkeiten auf einen Inhaltsstoff darf ceraMotion® PZr nicht verwendet werden.

### Sicherheit

ceraMotion® PZr 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 Komponenten Press Liner und Dentine wird ein perfektes ästhetisches Ergebnis erzielt. Die bestechende Farbbrillanz und die hervorragende Tiefenwirkung von ceraMotion® PZr gewährleisten ausgezeichnete ästhetische Resultate. Das Thermokolorationsverfahren, exklusiv für die Einfärbung von ceraMotion® entwickelt, gewährleistet homogene und zeitlich unbegrenzt stabile Farbtöne.

### Verarbeitung

Das ceraMotion® PZr System ist voll kompatibel mit den ceraMotion® Zr 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® PZr freigegeben zum Pressen und Überpressen von Zirkonoxidgerüsten.

Ispringen, den 15. Oktober 2012



Dr. Christoph Schippers  
Technischer Leiter



Dr. Thomas Wiest  
Technischer Leiter Chemie  
Kordinator Keramik