

Cerámica para óxido de circonio

Indicación

ceraMotion® Zr es apropiada para recubrir estructuras de dióxido de circonio y disilicato de litio con un coeficiente de expansión térmica de $10,4$ a $10,6 \cdot 10^{-6} K^{-1}$.

Además pueden ser completadas estructuras de ceraMotion® PZr.

ceraMotion® Zr no debe ser empleada para el recubrimiento de estructuras de dióxido de aluminio, aleaciones de titanio o titanio puro, ni aleaciones dentales con estructuras de ceraMotion® P+PMe.

En caso de intolerancia de los materiales del contenido no deberá aplicarse ceraMotion® Zr.

Seguridad

ceraMotion® Zr corresponde a todas las exigencias descritas en DIN EN ISO 6872:2008, siendo fabricada de acuerdo con un sistema de seguridad cualitativa según el standard europeo ISO 9001 y ISO 13485.

Estética

Mediante una nueva armonización cromática de los componentes opaco, dentina e incisal es posible conseguir perfectos resultados estéticos con una sencilla técnica de estratificación o aplicación de las capas. Los modificadores fluorescentes del sistema ceraMotion® Zr garantizan un fácil control de la luminosidad en el cuerpo del diente e intensifican los contrastes de colores intensos en el diente. La cautivadora brillantez, al igual que la excepcional translucidez y el extraordinario efecto de profundidad de ceraMotion® Zr garantizan excelentes resultados estéticos.

Estabilidad de color

El método de termocoloración, desarrollado exclusivamente para la coloración de ceraMotion®, garantiza matices homogéneos y estables durante un tiempo ilimitado, incluso tras repetidas cocciones, sin alteración de la transparencia y opalescencia. ceraMotion® Zr ha sido coloreada según el sistema cromático VITA* Classical.

* VITA es una marca registrada de la empresa VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen/Alemania

Manipulación

Amplias pruebas de aplicación han demostrado que queda garantizado un manejo fácil y seguro, siempre que la manipulación sea realizada según el modo de empleo.

Evaluación general

Dado a los resultados obtenidos, ceraMotion® Zr ha sido habilitada para el revestimiento de las aleaciones mencionadas bajo "Indicación", siempre que se observen los coeficientes de expansión térmica indicados.

Ispringen, 15. de octubre del 2012



Dr. Christoph Schippers
Directór técnico



Dr. Thomas Wiest
Directór técnico química
Coordinador cerámica