



IPS e.max[®] ZirCAD Prime / Prime Esthetic

Für beeindruckend natürliche Ergebnisse

WAK
(25 – 500 °C)*

$10,5 \pm 0,5 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

BIEGEFESTIGKEIT*

P: bis 1.200 MPa (3Y-TZP)

PE: bis 850 MPa (4Y-TZP)



INDIKATIONEN

P: Vollanatomische Kronen bis mehrgliedrige Brücken im Front- und Seitenzahnbereich sowie Kronen- und Brückengerüste für 3- bis mehrgliedrige Brücken

PE: Vollanatomische Kronen und bis zu 3- gliedrige Brücken sowie Kronen- und Brückengerüste als cut-back

VORTEILE

- + High-End-Ästhetik vergleichbar mit Lithium-Disilikat-Glaskeramik
- + Hohe Ästhetik durch inzisal ansteigende Transluzenz
- + In allen 16 A-D Farben erhältlich

HINWEISE

IPS e.max® ZirCAD Prime / Prime Esthetic steht für Qualität und Ästhetik – vergleichbar mit Lithium-Disilikat-Glaskeramik. Ermöglicht wird dies durch die sog. Gradient Technology, die hochfestes Zirkonoxid (P: 3Y-TZP / PE: 4Y-TZP) und hochtransluzentes Zirkonoxid (5Y-TZP) ohne sichtbare Schichten kombiniert und damit die bemerkenswerten Eigenschaften des Materials ermöglicht. Für die Verarbeitung der von INFINIDENT gelieferten Restaurationen sind eine Vielzahl an Weiterverarbeitungstechniken – in Abhängigkeit des gewählten Materials - möglich. Bitte beachten Sie die Verarbeitungsanleitung des jeweiligen Herstellers.

ZUSAMMENSETZUNG*

Zirkoniumoxid (ZrO_2)
Yttriumoxid (Y_2O_3)
Hafniumoxid (HfO_2)
Aluminiumoxid (Al_2O_3)
sonstige Oxide

PRIME

87,0 - 95,5 %
> 4,5 % - ≤ 7,0 %
≤ 5,0 %
≤ 1,0 %
≤ 1,5 %

PRIME ESTHETIC

86,0 - 93,5 %
> 6,5 % - ≤ 8,3 %
≤ 5,0 %
≤ 1,0 %
≤ 1,5 %