AMBARINO High-Class

Une céramique hybride pour toutes vos indications

Ambarino High-Class :
Le futur des restaurations dentaires

Ambarino High-Class, est un matériau céramique hybride exceptionnel qui redéfinit la dentisterie. Avec une combinaison unique de céramique/verre (70%) et de polymères (30%), sa composition ingénieuse présente un indice de réfraction proche de la dent naturelle, permettant ainsi des restaurations parfaitement harmonieuses avec les dents environnantes. Ambarino High-Class offre des restaurations dentaires de qualité supérieure alliant résistance, flexibilité et esthétique remarquable.

Ambarino High-Class permet avec un seul matériau tous types de restaurations dentaires tels que des bridges, couronnes, overlays, inlays, onlays, facettes, travaux implantaires.

Points forts:

- 60% plus léger que le Zircon, un confort maximal pour les patients.
- Sensation naturelle en bouche
- Elasticité semblable à la dentine, permettant d'absorber les forces de mastication et de minimise les risques de fracture
- Peut être réparé en bouche
- Résistance à la compression élevée pour une durabilité et stabilité à long terme.
- Aucun écaillement du matériau de revêtement grâce à sa structure nanoscopique
- Résistance très élevée à l'abrasion (très proche de l'émail naturel)

Caractéristiques mécaniques :

Résistance à flexion : 191MPa (50 minimum)

Resistance à la compression : 441 MPa

Module d'Young : 13 812 MPa

Dureté Vickers: 815 MPa

Module Weibull: 0

Bénéfices	AMBARINO® High Class	Zircon	Acrylique
Comparable à la dent naturelle	✓	✗	✗
Durable	✓	✓	✗
Léger	✓	✗	✓
Absorbe les chocs	✓	✗	✓
Ajustable et réparable au fauteuil	✓	✗	✓
Stable à la coloration	✓	✓	✗
Flexible sous la contrainte	✓	✗	✓
Peut se forer en endodontie	✓	✗	✓
Pas de frittage nécessaire	✓	✗	✗
Résistant au bruxisme	✓	✗	✗
Idéal en implantologie	✓	✗	✗
Facile à coller	✓	✗	✓