smartgate europe
MATERIALS&CONSULTING

SEDE LEGALE:
Via Spadolini 10 b
20141 Milano (MI) - Italy

SEDE OPERATIVA:
Via C. Porta, 27
23899 Robbiate (LC) - Italy

Tel.: (+39) 039 9518160
Fax: (+39) 039 5986712
info@smartgateurope.com

WWW.SMARTGATEUROPE.COM

Casi clinici

CASO 1

CASO 2

smartgate europe
MATERIALS&CONSULTING

AMBARINO® ***High Class***

Guarda e confronta

Benefici	AMBARINO® *High Class*	Zirconia	Acrilati
Simile al dente naturale	✓	✗	✗
Durevole	✓	✓	✗
Leggero in peso	✓	✗	✓
Elevata elasticità	✓	✗	✓
Riparabile in chair side	✓	✗	✓
Stain Resistente	✓	✓	✗
Resistente al carico masticatorio	✓	✗	✓
Metodica Endocrown	✓	✗	✓

I vantaggi

Durata

- Incredibilmente resistente, resistenza alla compressione di 500 MPa
- Non ha la fragilità della vetroceramica
- Monolitico: nessuna scheggiatura del rivestimento

Performance funzionali

- Altamente resiliente e shock-assorbente
- Elevata resistenza all'usura e delicatezza verso gli antagonisti avendo una durezza simile a quella dentinale
- Rapido e facile da lucidare
- Facile da modificare, forare e risigillare
- Si ripara in bocca (chairside)

Estetica duratura

- Lucidatura brillante e di lunga durata
- Eccellente resistenza alla pigmentazione

Formati disponibili

Disponibile nei colori A1, A2, A3, B1, C2 e D2 e Multilayer colori A1, A2, A3 e A3,5;

In dischi da 15 e 20 mm, blocchi con mandrino da 14x14 e 40x20

DA OGGI ANCHE MULTILAYER!

AMBARINO® *High Class*

Il materiale Shock-absorbing
Da oggi anche Multilayer!

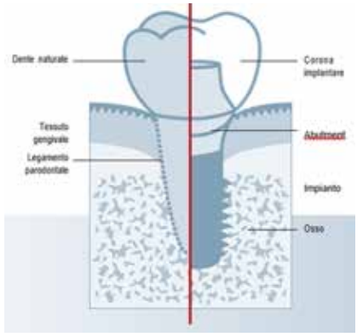
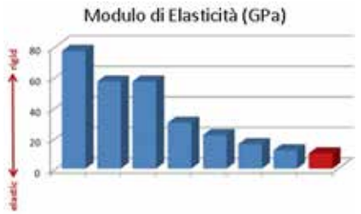
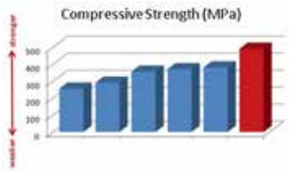
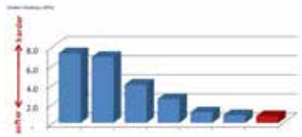
Con l'utilizzo delle nuove tecniche di corone su impianto si apre una nuova sfida per i produttori di materiali dentali ed è proprio questa sfida che Creamed GmbH ha accettato di percorrere. Il dente naturale è protetto dall'elasticità del legamento parodontale, ma le procedure implantari rimuovono il legamento; in questa situazione si annulla anche la capacità di assorbire gli shock e la funzione sensoriale; il rischio è che la corona può fratturarsi o scheggiarsi. Ambarino High Class è formulato in modo da assorbire il carico masticatorio e ridurre lo stress sull'impianto.

L'elasticità è particolarmente importante per l'odontoiatria implantare dove la mancanza di un legamento parodontale lascia il paziente senza sensibilità e assorbimento naturale dello shock.

AMBARINO® High Class è il materiale ceramico più elastico disponibile sul mercato. L'elasticità consente al materiale di flettersi durante la masticazione o sotto pressione, riducendo al minimo scheggiature e fratture.

La resistenza a compressione di circa 500Mpa simula le forze di masticazione e AMBARINO® High Class è il materiale più resistente tra i compositi e le ceramiche tradizionali. La resistenza alla compressione viene misurata applicando simultaneamente una forza sia alla parte inferiore che alla parte superiore del materiale e determinando come si comporterà un restauro sotto forze di taglio e trazione.

AMBARINO® High Classe è la Ceramica Meno "Clacky". AMBARINO® High Class è la più delicata di tutte le ceramiche dentali e gli ibridi ceramici, offrendo una durezza Vickers che si avvicina di più alla dentina naturale. In confronto, le ceramiche non ibride sono più dure dello smalto, rendendole meno flessibili e tolleranti e causando un suono "clack" innaturale quando il paziente morde.

AMBARINO® High Class ha il rapporto polimerico più alto La chiave per ottenere l'eccezionale flessibilità, resistenza alla compressione e mancanza di fragilità è il rapporto tra polimeri e ceramica nel materiale.

AMBARINO® High Class è formulato con un rapporto più elevato tra polimeri e ceramica, che lo rende l'ibrido ceramico più durevole ed elastico oggi sul mercato.