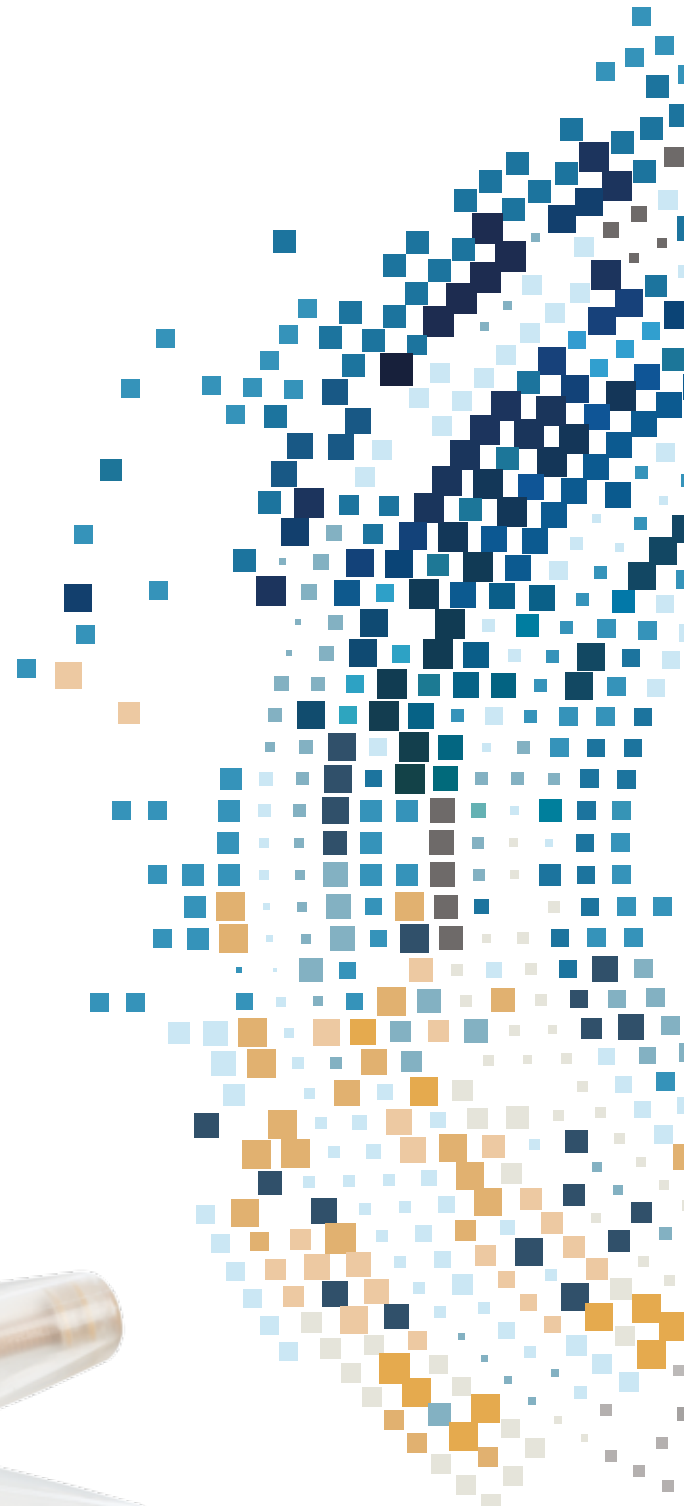




mosaicTM

Universal Composite



Perfetto equilibrio tra lavorabilità, estetica e performance



ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

mosaic™

Universal Composite

Mosaic è un composito universale per tutte le tipologie di restauro, semplici o complesse.
E' una formulazione nanoibrida perfettamente bilanciata per ottenere risultati di altissima qualità.

Scegli fra l'innovativa siringa o il confezionamento in capsule



20 masse intuitive per risultati predicibili e naturali



SISTEMA DI MASSE INTUITIVE

	A0.5, A1, A2, A3, A3.5, A4, A5 B0.5, B1, B2, C2, C3, D2	DENTINA
	Smalto Blush Smalto Neutro Smalto Giallo Smalto Grigio Smalto Bianco	SMALTO
	Smalto Traslucente	TRANS
	Bianco Opaco	OPACO



Eccellente modellabilità per un controllo totale durante la lavorazione



- Lavorabilità eccezionale: consistenza liscia e malleabile
- Non si attacca agli strumenti
- Alta lucidabilità, resistente nel tempo
- Eccellente resistenza all'abrasione
- Non cola
- Radiopaco, fotopolimerizzabile
- Lungo tempo di lavorazione

Composito universale per restauri diretti di tutte le Classi sia per anteriori che per posteriori



Restauro di IV Classe con l'utilizzo di Mosaic. Dentine: A4, A3, A2 e A1 dalla zona cervicale a quella incisale. Smalto Bianco e Bianco Opaco per il margine incisale. Caso Clinico a cura del Dr. Rafael Beolchi



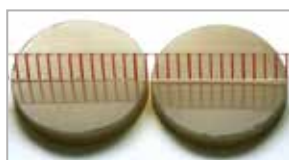
Restauro di II Classe con l'utilizzo del sistema adesivo Peak Universal Bond e il composito nanoibrido universale Mosaic: dentina A5 e Smalto Neutro. Caso clinico a cura del Dr. Gaetano Paolone

Perfetto bilanciamento tra funzionalità e longevità dell'estetica

DATI TECNICI¹

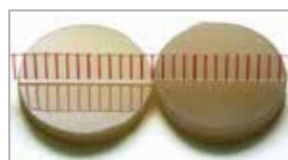
	DENTINA	SMALTO
Contrazione Volumetrica	2.6%	3.7%
Stress da Contrazione	3.94 MPa	6.06 MPa
Resistenza alla compressione	486,4 MPa	447,6 MPa
Durezza	66.9 HK	65.4 HK
Resistenza alla flessione	166.1 MPa	176.7 MPa
Modulo elastico	17.3 GPa	11.7 GPa
Capacità assorbimento acqua	≤40 µg/mm ³	≤40 µg/mm ³
Solubilità in acqua	≤7.5 µg/mm ³	≤7.5 µg/mm ³
Radiopacità	≥2 mm Al (200%)	≥2 mm Al (200%)
Tempo di lavorazione (luce ambiente)	4:00 min	4:00 min
Profondità di polimerizzazione	2 mm	2 mm
% Riempimento (Volume)	68%	56%

COMPARAZIONE DELLA LUCENTEZZA



Mosaic
Prima dello spazzolamento

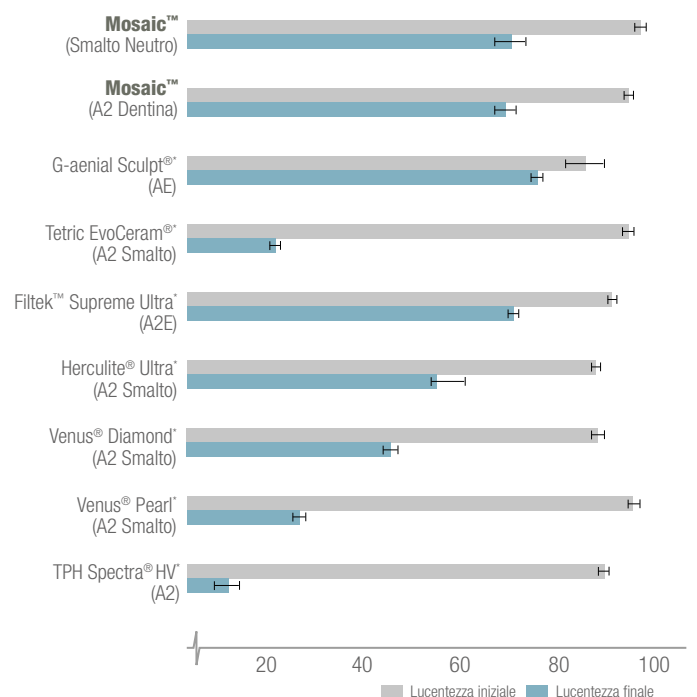
Mosaic
Dopo 10.000 cicli
di spazzolamento



Concorrenza
Prima dello spazzolamento

Concorrenza
Dopo 10.000 cicli
di spazzolamento

COMPARAZIONE DELLA LUCENTEZZA²



1. Dati interni

2. Dati Interni. Durata della lucentezza misurata dopo 10.000 cicli di spazzolamento (GU)
* Marchio registrato da un'azienda diversa da Ultradent

4801 Mosaic Intro Kit in siringa

1 siringa da 4 g per ciascun colore: A1, A2, A3, EN, ET
1 Scala colori



4802 Mosaic Intro Kit in capsule

1 conf. da 10 capsule da 0,2 g per ciascun colore: A1, A2, A3, EN, ET
1 Scala colori



4803 Scala colori Mosaic

20 elementi in composito



Mosaic Refill in siringa

4760	A0.5	4773	Smalto Giallo
4761	A1	4774	Smalto Blush
4762	A2	4775	Smalto Grigio
4763	A3	4776	Smalto Neutro
4764	A3.5	4777	Smalto Bianco
4765	A4	4778	Bianco Opaco
4766	A5	4779	Smalto Translucento
4767	B0.5		
4768	B1		
4769	B2		
4770	C2		
4771	C3		
4772	D2		

1 siringa da 4 g



x1

Mosaic Refill in capsule

4799	A0.5	4792	Smalto Giallo
4780	A1	4793	Smalto Blush
4781	A2	4794	Smalto Grigio
4782	A3	4795	Smalto Neutro
4783	A3.5	4796	Smalto Bianco
4784	A4	4797	Bianco Opaco
4785	A5	4798	Smalto Translucento
4786	B0.5		
4787	B1		
4788	B2		
4789	C2		
4790	C3		
4791	D2		

10 capsule da 0,2 g



x10



Scala Colori Mosaic

20 masse intuitive per risultati predicibili e naturali ed una scala colori unica nel suo genere, realizzata con composito stratificato a spessore progressivo (per le masse di dentina)

