

STABILITÀ TONALE

Poiché i veneer e i veneer no-prep sono estremamente sottili e traslucidi, è fondamentale che il cemento mantenga la sua tonalità in modo permanente, in modo da non compromettere il fattore estetico.

In un test eseguito per estrapolare le condizioni cliniche, dopo l'immersione in sostanze aventi un'elevata capacità di pigmentazione, il prodotto ha dimostrato una variazione di tonalità simile a quella della concorrenza.

	Allcem Veneer APS - FGM			RelyX Veneer - 3M			Variolink Veneer - Ivoclar		
ΔE	Acqua	Bevanda a base di cola	Caffè	Acqua	Bevanda a base di cola	Caffè	Acqua	Bevanda a base di cola	Caffè
24h	1,6 d	1,4 d,e	4,6 c	3,3 c,d	1,8 d,e	4,2 c	6,2 b	0,4 e	2,0 d
7 giorni	1,3 d,e	3,9 c	7,2 b	1,7 d	4,2 c	6,4 b	1,3 d,e	3,3 c	8,6 a
30 giorni	0,4 e	1,3 d,e	8,1 a	2,1 d,e	3,1 d	9,5 a	0,5 e	2,8 d	8,0 a

Valutazione (media) della stabilità tonale di cementi in resina per veneer. Le lettere indicano la differenza statistica [3-factor ANOVA e test di Tukey p<0,05] Fonte: Muñoz M, Luque-Martinez I, Reis A, Loguercio A Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) 2013

ELEVATA RESISTENZA ADESIVA SU SUPERFICI DIFFERENTI (MPa)

	Allcem Veneer - FGM (MPa)	RelyX Veneer - 3M (MPa)	Variolink Veneer - Ivoclar (MPa)
Dentina	18,8 ± 1,2 a	18,5 ± 1,5 a	18,6 ± 1,7 a
Composito indiretto	22,3 ± 1,6 A	12,8 ± 0,6 A	21,8 ± 1,4 A
Ceramiche	14,9 ± 1,8 α	13,6 ± 1,2 β	12,3 ± 1,1 β

Resistenza di incollaggio dei cementi di resina per la faccetta alla dentina, resina indiretta e ceramiche. Le lettere indicano la differenza statistica [1-way ANOVA e test di Tukey per ogni proprietà p<0,05] Fonte: Muñoz M, Luque-Martinez I, Szesz A, Cuadros J, Reis A, Loguercio A Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). 2013

63%

RESISTENZA MECCANICA ELEVATA

Con il 63% di carico in peso, il cemento forma una pellicola adesiva dotata di elevata resistenza alla flessione e alla trazione.



FACILITÀ DI MANIPOLAZIONE

Reologia appositamente sviluppata per mantenere il pezzo in posizione e agevolare la rimozione del materiale in eccesso. Grazie alla sua tixotropia, non è necessario applicare una forza eccessiva durante il posizionamento, evitando così la rottura di pezzi così delicati. Inoltre, il cemento è in grado di creare pellicole adesive estremamente sottili (circa 30 µm) agevolando così l'adattamento del pezzo sul dente.

SICUREZZA ANCORA MAGGIORE NELLA SCELTA DELLE TONALITÀ GRAZIE ALLE PASTE TRY-IN

Allcem Veneer APS è disponibile in 6 tonalità differenti: A1, A2, A3, Translucent, Opaque White ed E-Bleach M. Per ogni tonalità è disponibile la pasta di prova corrispondente. Prodotte con materiali a base di glicerina (facilmente lavabile) che imitano la tonalità del cemento. Inoltre, le paste TRY-IN svolgono un'altra importante funzione: mantenere i pezzi nella posizione corretta consentendo la valutazione dinamica della cementazione finale del lavoro.



*Consultare il profilo tecnico del prodotto su: fgmdentalgroup.com

DISPONIBILITÀ



MiniKit

Confezione: 3 siringhe con 2,5 g nelle colorazioni: A1, OW e Trans, 3 siringhe Try-in con 2 g ognuna, nelle colorazioni: A1, OW e Trans, 1 Ambar APS con 2 ml e punte di applicazione.



Ricambi Allcem Veneer APS

Confezione: 1 siringa con 2,5 g, colorazioni: A1, A2, A3, Trans, Opaque White o E-Bleach M e punte di applicazione.



Ricambi Allcem Veneer Try-in

Confezione: 1 Try-in con 2 g, colorazioni: A1, A2, A3, Trans, Opaque White o E-Bleach M e punte di applicazione.



@fgmdental.global FGM Dental Group International

www.fgmdentalgroup.com/it



Allcem Veneer APS



Tecnologia APS ADVANCED POLYMERIZATION SYSTEM



revello.net

800 491 999



Allcem Veneer^{APS}

Cemento in resina fotopolimerizzabile per veneer e veneer no-prep.

Allcem Veneer APS è la soluzione estetica ideale per la cementazione adesiva di elementi ceramici sottili (fino a 1,5 mm). Il prodotto presenta una tecnologia sviluppata appositamente per ottenere una maggiore prevedibilità, sicurezza e semplicità nella fase della cementazione. Provate Allcem Veneer APS e ottenete le migliori prestazioni nelle ricostruzioni orali estetiche.

APS VANTAGGI

- Tempo di lavorazione più lungo per il posizionamento di veneer in ambienti luminosi.
- Massima affidabilità estetica: nessuna variazione di tonalità e opacità dopo la polimerizzazione.



ELEVATE PRESTAZIONI
ESTETICHE A PORTATA
DI MANO

CASO CLINICO

Autore: Dr. Felipe Pinto Paredes Rodrigues

PROCEDURA DETTAGLIATA



Fig. 1 Aspetto iniziale. Fig. 2 Progetto estetico con PrimaArt Bleach - simulazione. Fig. 3 Guide di orientamento - Preparazione sopra la simulazione.

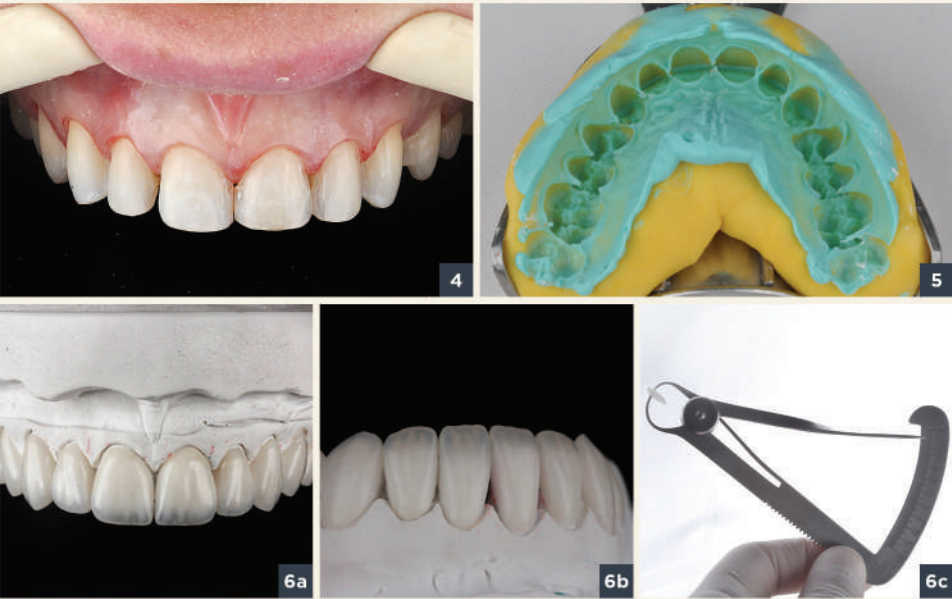


Fig. 4 Vista del dente a seguito della preparazione sopra la simulazione Fig. 5 Modellazione superiore con aggiunta di silicone Fig. 6a, 6b e 6c Veneer di ceramica.



Fig. 7 Mordenzatura con Condac Porcelana (FGM) | Fig. 8 Applicazione di Condac 37 (FGM) su veneer I Fig. 9 Silanizzazione di veneer con Prosil (FGM)

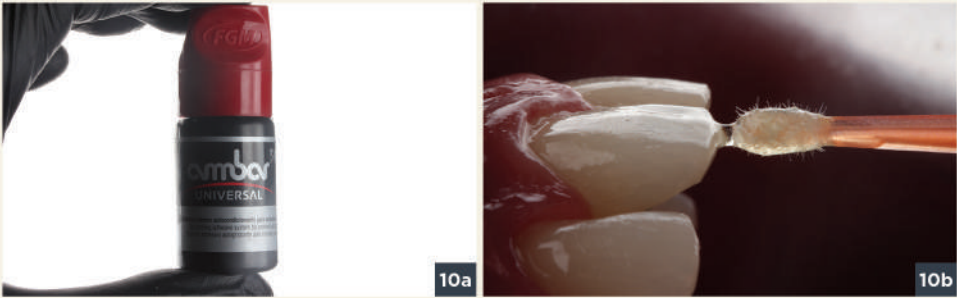


Fig. 10a e 10b A seguito della mordenzatura con Condac 37 (FGM), si è applicato l'adesivo Ambar Universal APS (FGM)

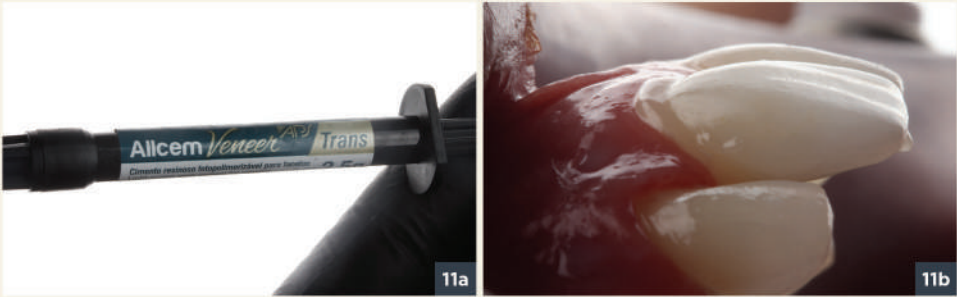
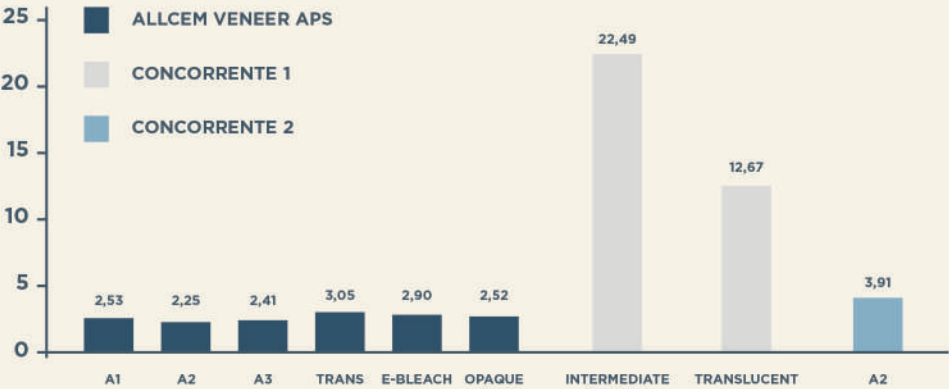


Fig. 11a e 11b Cementazione con Allcem Veneer APS Trans (FGM)

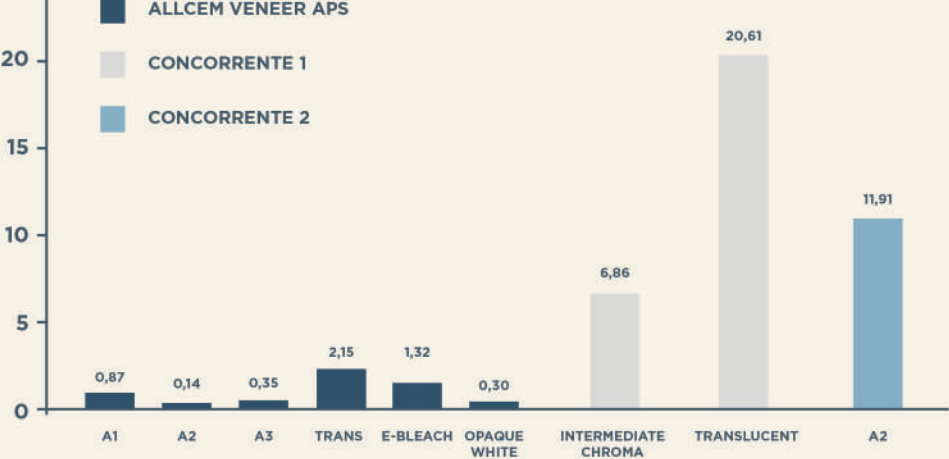


Fig. 12 Fotografia intraorale dei veneer superiori in ceramica dopo la cementazione Fig. 13 Vista laterale del sorriso Fig. 14 Risultato

ΔE prima e dopo la polimerizzazione



ΔO prima e dopo la polimerizzazione



Fonte: Interna di FGM.

Grazie alle basse variazioni in tonalità e opacità, è possibile affermare che la tonalità del cemento durante il posizionamento del pezzo sul dente è identica a quella ottenuta dopo la polimerizzazione. Questo fatto aumenta la prevedibilità del risultato e consente di confermare, durante l'intera procedura, la selezione della tonalità prima della fotopolimerizzazione.