

Aggiornamento degli studi clinici

Scotchbond™ Universal Adhesive

Gli studi clinici in corso, qui evidenziati, documentano le prestazioni di Scotchbond™ Universal Adhesive relativamente a una gamma di variabili che risultano essere le più importanti nella scelta di un adesivo dentale da parte dei dentisti.

I risultati mostrano che Scotchbond™ Universal Adhesive è un adesivo davvero versatile che può essere utilizzato a un elevato livello clinico, indipendentemente dalla tecnica adottata – permettendo così al dentista di semplificare la procedura di adesione, senza scendere a compromessi.



Confronto delle prestazioni fra gli adesivi Scotchbond™ Universal e Adper™ Scotchbond™ Multi - Purpose

Restauri di V classe dopo 24 mesi e 114 restauri, % Valutazione Alfa

NC Lawson, A Robles, CC Fu, CP Lin, K Sawlani, JO Burgess, Two-year clinical trial of a universal adhesive in total-etch and self-etch mode in non-carious cervical lesions, Journal of Dentistry 43 (2015) 1229-1234.

	% Valutazione Alfa: criteri Cvar e Ryge modificati		
	Scotchbond™ Universal (Total-Etch)	Scotchbond™ Universal (Self-Etch)	Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose (Total-Etch)
Ritenzione	100	94.7	92.1
Decolorazione dei margini	86.8	72.2	71.4
Integrità marginale	68.4	47.2	65.7
Carie secondarie	97.4	94.4	97.1

Conclusione:

Dopo 24 mesi, Scotchbond™ Universal Adhesive, in modalità self-etch e total-etch, ha mostrato prestazioni simili o superiori a quelle di Scotchbond™ Multi-Purpose Adhesive System.

Aggiornamento degli studi clinici

Scotchbond™ Universal Adhesive

Prestazioni relative a diversi metodi di applicazione

Studio sulle lesioni cervicali non cariose (NCCL), 36 mesi, 172 restauri, 35 pazienti

AD Loguercio, EA de Paula, V Hass, I Luque-Martinez, A Reis, J Perdigao, A new universal simplified adhesive: 36-Month randomized double-blind clinical trial, Journal of Dentistry 43 (2015) 1083-1092.

% Buono – Molto buono: Criteri FDI				
	SBU ERm	SBU ERd	SBU SEt	SBU SE
Decolorazione dei margini	93.2	93.2	90.9	82.5
Ritenzione/fratture	97.8	97.8	97.8	88.9
Adattamento marginale	93.2	93.2	93.2	82.5
Assenza di sensibilità post-operatoria	100	100	100	100
Assenza di carie secondarie	100	100	100	100

% Buono – Molto buono: Criteri USPHS				
	SBU ERm	SBU ERd	SBU SEt	SBU SE
Decolorazione dei margini	93.2	93.2	93.2	82.5
Ritenzione/fratture	97.8	97.8	97.8	88.9
Adattamento marginale	84.1	88.6	86.4	75
Assenza di sensibilità post-operatoria	100	100	100	100
Assenza di carie secondarie	100	100	100	100

SBU = Scotchbond™ Universal Adhesive

ERm = Mordenzatura, risciacquo, campo umido

ERd = Mordenzatura, risciacquo, campo asciutto

SEt = Mordenzatura selettiva solo dello smalto

SE = Self-etch

Conclusione:

Dopo 36 mesi, il successo clinico affidabile di Scotchbond™ Universal Adhesive soddisfaceva i criteri ADA di approvazione per tutte le tecniche di mordenzatura.

I prodotti della linea Scotchbond™ sono Dispositivi Medici marcati CE.

Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni per l'uso.

Materiale tecnico-scientifico riservato al personale sanitario.



3M Oral Care

3M Italia srl

Via N. Bobbio, 21
20096 Pioltello (MI)

Tel. 02 7035 3537
www.3mitalia.it

www.3MESPE.it

3M, ESPE, 3M Science Applied to life, Adper, Scotchbond sono marchi registrati di 3M Company o 3M Deutschland GmbH. Usati sotto licenza in Canada.
© 2016, 3M. Tutti i diritti riservati.