

stae

DENTIN / ENAMEL SINGLE COMPONENT TOTAL ETCH ADHESIVE

EINKOMPONENTEN TOTAL ETCH ADHÄSIV-SYSTEM FÜR DENTIN / SCHMELZ

ADESIVO SIMPLIFICADO PARA ESMALTE/DENTINA TOTAL ETCH

ADHESIVO GRABADOR TOTAL DE UN SOLO COMPONENTE PARA LA DENTINA Y EL ESMALTE

ADHÉSIF MONOCOMPOSANT À MORDANÇAGE DENTINE/ÉMAIL

ADESIVO SMALTO/DENTINA MONOCOMPONENTE TOTAL ETCH

DENTINE / GLAZUUR SINGLE COMPONENT TOTAAL ETS ADHESIEF

EN-KOMPONENT TOTAL ÆTS-ADHESIV FOR DENTIN OG EMALJE

EN-KOMPONENT ETCH/ADHESIVE FOR DENTIN OG EMALJE

YKSIKOMPONENTTINEN DENTIINI/KIILLE -TOTAL ETCH SIDOSAINE

ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΟΔΟΝΤΙΝΗΣ /

ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΗΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΙΚΗ ΑΔΡΟΠΟΙΗΣΗ

JEDNOSKŁADNIKOWY SYSTEM WIAŻĄCY ZE SZKLIWEM I ZĘBINĄ

DENTIN / ZOMÁNC EGY KOMPONENSÜ BONDANYAG

DENTIINI / EMAILI ÜHEKOMPONENTNE TOTAL ETCH ADHESIVE

ENOKOMPONENTNI ADHEZIV ZA SKELNINO IN DENTIN Z JEDKANJEM V ISTI FAZI

DENTĪNA / EMALJAS VIENA KOMPONENTA SAITE

JEDNOSŁOŽKOVÝ, ADHESIVNÍ SYSTÉM PRO METODU ÚPLNÉHO LEPTÁNÍ
PRO DENTIN A SKLOVINU

DENTIN / ENAMEL JEDNOZLOŽKOVÉ TOTAL LEPTACIE ADHEZÍVUM

齒科用象牙質接着材 - デンチン・エナメル用一液性トータルエッチングタイプ

牙本质/牙釉质单剂式彻底酸蚀型粘接剂



SDI

adhesif monocomposant à technique total etch

stae

Stae est un système adhésif dentine/émail à composant unique libérant du fluor et conçu pour les restaurations en composite, en compomère ou en céramique en indirect.

Stae s'in°ltre complètement et d'une façon homogène dans la couche hybride a°n d'assurer une adhésion supérieure à la dent.



The Dental Advisor.
Septembre 1998,
Vol. 15, No. 7.

Deux systèmes dans un seul flacon

Stae combine le conditionneur et l'adhésif en un seul flacon pour simplifier la procédure et en réduire la durée.

Libération de fluor

Le fluor a un effet cariostatique. Il favorise la reminéralisation. Il est, aussi, un inhibiteur de la déminéralisation de l'émail. Dans un milieu aqueux, les ions fluor se diffusent de la résine à la dent avoisinante. Cette migration ionique est due au transport des ions par la motion du fluide oral dans la région de l'interface résine/dent.

Absence de Bis-phenol A

Stae ne contient pas de résine BisGMA afin d'éviter la controverse concernant le Bis-Phenol A et le déséquilibre hormonal.

Évaluation du "Dental Advisor"

"Stae est un système adhésif vivement recommandé pour le collage des composites, compomères et céramiques. Il a été approuvé à 86%".⁽¹⁾

Adhérence à la surface sèche ou humide de la dent

Le solvant de STAE est un mélange d'acétone et d'eau. L'acétone fait pénétrer STAE profondément dans la dentine déminéralisée et l'eau réhumidifie la dentine asséchée.

Excellente adhérence

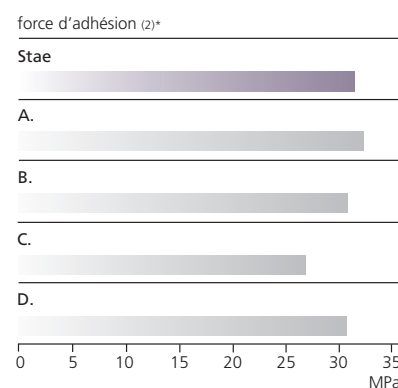
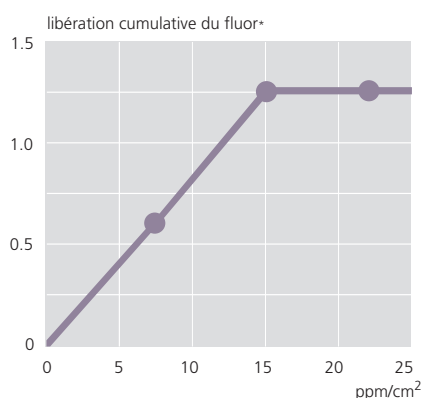
L'hybridation complète de Stae dans la dentine déminéralisée produit une adhérence supérieure et durable.



Indications

- Toutes restaurations directes en composite
- Compomères
- Pour restaurations Composite / Céramique⁺ / Métal⁺ / Porcelaine⁺ réparation de céramique

⁺Les surfaces à coller doivent être pré-traitées avec un silane.



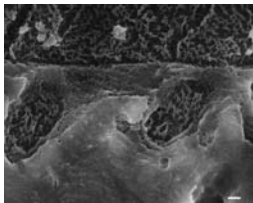


Hybridation complète et cohérente

“Les observations au microscope électronique à balayage révèlent l’hybridation à l’interface dentine/résine. La couche hybride apparaît bien développée et d’une épaisseur uniforme de 3µm à 4µm.”⁽²⁾ La profonde infiltration de Stae dans la couche hybride, comparée à celle des autres marques, illustre le scellement complet des tubulis dentinaires, ce qui minimise la sensibilité postopératoire. “Les photographies mettent en évidence l’adaptation intime de la résine interdiffusée aux parties de la dent encore saines, ainsi que la densité uniforme de l’image.”

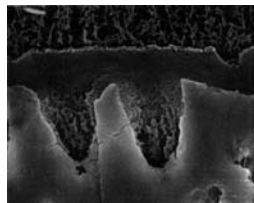
Il n’y a pas d’interstices ou de vides visibles dans la couche hybride. Ces caractéristiques ont été, dans le passé, associées aux systèmes adhésifs garantissant un succès clinique durable. Des résultats similaires ont été obtenus avec le système ‘A.’. L’adhésif ‘B.’ a produit une couche hybride moins bien définie; à l’intérieur de la couche hybride apparaissent des zones où la résine ne s’est pas diffusée. Par ailleurs, la densité non-uniforme de l’image suggère l’absence d’un développement complet de la couche hybride.”⁽³⁾

Stae



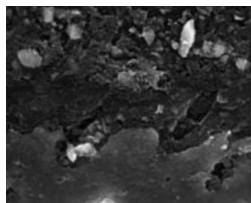
Magn 5,000x

A.

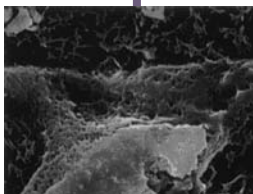


Magn 5,000x

B.



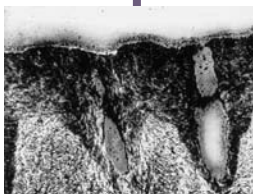
Magn 5,000x



SEM Magn 2,000x

Pas de vides

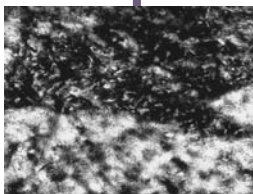
La couche hybride de Stae est continue, sans interstices ou vides visibles dans la couche résiduelle de la dentine.⁽²⁾



TEM Magn 2,000x

Scellement complet

“La couche hybride de Stae est très uniforme, sans variations de teinte, ce qui représente une interdiffusion uniforme de la résine adhésive dans la couche déminéralisée. La structure du collagène paraît totalement encapsulée dans la résine”.⁽²⁾



SEM Magn 10,000x

Collagène intact

“Les fibrilles de collagène, à l’intérieur de la couche hybride, démontrent un “bardage” complet. L’arrangement des fibrilles de collagène est intact, sans signes de dénaturation ou de perte d’intégrité structurale”.⁽²⁾

instructions:

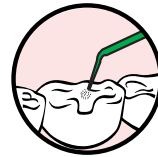
Nettoyer et isoler la dent

- 1 Mordancer la surface de la dent avec Super Etch a 37% acide phosphorique pendant 20 secondes

- 2 Rincer soigneusement

- 3 Eliminer l’excès d’eau mais garder humide

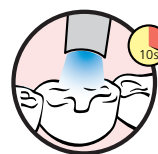
- 4 Appliquer Stae en saturant les surfaces internes



- 5 Souffler légèrement de l’air sec, sans huile, pendant 2 secondes pour faire évaporer le solvant. Laisser la surface luisante



- 6 Polymériser pendant 10 secondes



- 7 Appliquer le composite ou compomère, comme Ice, Rok ou Wave, selon les instructions du fabricant

stae



Sate Coffret Flacon

1 x flacon de 5mL de Stae
2 x seringues de 2mL de Super Etch
25 embouts jetables Super Etch
Accessoires
Code réassort 8100202

Stae Flacon

1 x flacon de 5mL de Stae
Code réassort 8100201

Stae Coffret Unidoses

Stae Coffret Unidoses
50 x Unidose 0.1mL
50 x Microbrossettes jetables
1 x Porte Unidose
Code réassort 8100205

* Source: data de SDI et communications.

(1) The Dental Advisor. September 1998, Vol 15, No 7.

(2) Duke E. S., DDS, MSD, (1997). Ultrastructural and physical property studies of Stae single component adhesive system. The University of Texas Health Science Center, San Antonio, USA.

(3) Duke E. S., DDS, MSD, (1997). Research Report, The University of Texas Health Science Center at San Antonio.



Made in Australia by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 337 003
Austria 00800 022 55 734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 022 55 734
Germany 0800 100 5759
Ireland 01 886 9577
Italy 800 780625
New Zealand 0800 734 034
Spain 00800 022 55 734
United Kingdom 00800 022 55 734
USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au



M810206 B

+D036M8102061+