

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

JEDNOSLOŽKOVÝ, 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

sistema adesivo de componente único

stae

Stae é um sistema adesivo de componente único que libera flúor, concebido para a união de compósito, compômero e porcelana.

Esse adesivo infiltra completa e homogeneamente na camada híbrida, a fim de assegurar uma excelente adesão ao dente.



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

Sistema de frasco único

Stae é uma combinação de primer e adesivo num único frasco, a fim de simplificar e diminuir o tempo que o paciente passa na cadeira.

Nota dos líderes de opinião

“Stae é um sistema adesivo muito recomendado e foi concebido para a união de compósito, compômero e porcelana. Teve 86% de aprovação.”⁽¹⁾

Libera Flúor

O efeito cariostático do flúor aumenta a remineralização e inibe a desmineralização do esmalte. Em qualquer meio aquoso, os íons de flúor de Stae se propagam na resina para o dente. Este movimento iônico é causado pelo fluido oral em contato com a resina e o dente, agindo como um condutor de íons de flúor.

Adesão às superfícies úmidas e secas do dente

O solvente é uma mistura de acetona e água. A acetona leva o Stae profundamente para dentro da dentina desmineralizada e a água reidrata a dentina seca.

Não contém Bis-Fenol A

Stae evita a controvérsia do desequilíbrio hormonal do Bis-Fenol A pois não contém a resina BisGama.

Alta força de adesão

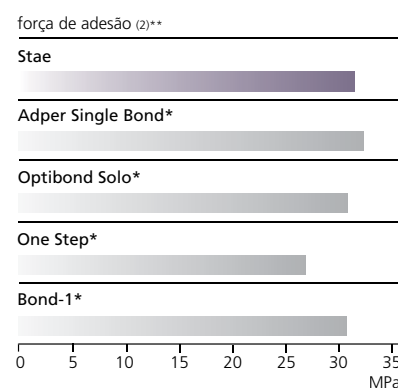
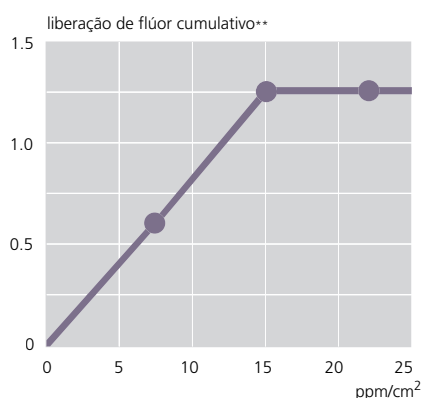
A hibridização completa da resina na dentina desmineralizada resulta em uma alta força de adesão.



Indicações

- Todos os compósitos restauradores diretos
- Compômeros
- Compósito / Cerâmica⁺ / Metal⁺ / Porcelana⁺ Reparos

⁺Superfície a ser adesivada requer um pré-tratamento com silano primer.



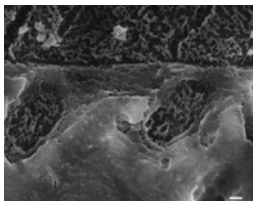


Hibridização completa e consistente

“As observações SEM do sistema adesivo Stae mostraram a hibridização da interface dentina-resina. A camada híbrida aparece bem desenvolvida com espessura uniforme de aproximadamente 3 a 4 micra.”⁽²⁾ A ótima infiltração da camada híbrida de Stae, comparada abaixo com as outras marcas, mostra o selamento completo dos túbulos dentinários, diminuindo a sensibilidade pós-operatória. É evidente nas fotografias a ‘adaptação íntima da resina interdifusa e estrutura sadia remanescente do dente e a imagem uniforme da densidade.

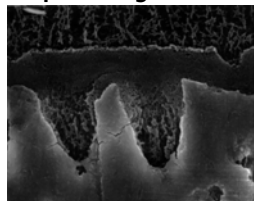
Não há espaços visíveis na camada híbrida. Essa caracterização já foi previamente associada com sucesso clínico durável. Resultado semelhante foi encontrado com o sistema adesivo Single Bond*, da 3M. Com o adesivo Optibond Solo*, resultou uma camada híbrida não tão bem definida. Na camada, há áreas sem resina de interdifusão. Além disso, a imagem não uniforme da densidade sugere falta de desenvolvimento completo da camada híbrida.”⁽³⁾

Stae



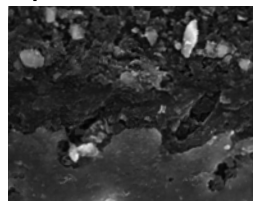
Magn 5,000x

Adper Single Bond*

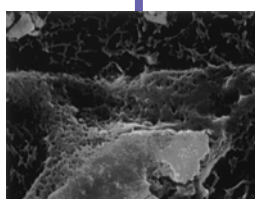


Magn 5,000x

Optibond Solo*



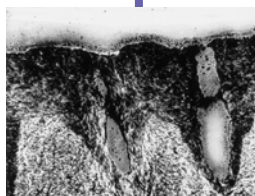
Magn 5,000x



SEM Magn 2,000x

Sem espaços

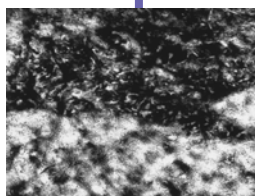
“As camadas híbridas de Stae e de dentina residual são contínuas, sem evidência de separações ou espaços.”⁽²⁾



TEM Magn 2,000x

Selamento completo

“A camada híbrida do Stae é uniforme, sem variação de coloração, o que mostra claramente uma interdifusão uniforme de resina adesiva na camada desmineralizada. A estrutura de colágeno aparece totalmente encapsulada com resina.”⁽²⁾



SEM Magn 10,000x

Colágeno intacto

“As fibras de colágeno na camada híbrida se apresentam em faixas íntegras, sem sinais de desnaturação ou perda da integridade estrutural.”⁽²⁾

instruções:

Limpe e isole o dente

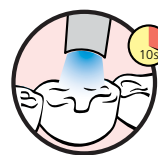
- 1 Condicione a superfície do dente com ácido fosfórico a 37% por 20 segundos;
- 2 Lave bem;
- 3 Remova o excesso de água. Mantenha úmido;
- 4 Aplique Stae até saturar todas as superfícies internas;



- 5 Seque levemente com ar limpo e livre de óleo por 2 segundos para evaporar o solvente. Deixe a superfície brilhante;



- 6 Fotopolimerize por 10 segundos;



- 7 Aplique o compósito ou compômero, tal como Ice, Rok ou Wave, de acordo com as instruções do fabricante.

stae



Stae frasco Kit

1 frasco de 5ml de Stae
2 seringas de 2ml de Super Etch
25 pontas descartáveis de Super Etch
acessórios
Código 8100202

Stae frasco Refil

1 frasco de 5ml de Stae
Código 8100201

Stae kit dose única

50 unidades de 1ml de Stae
50 Points pincéis aplicadores descartáveis
1 base para unidade
Código 8100205

* Adper Single Bond, Optibond Solo, One Step e Bond-1 não são marcas registradas da SDI Limited.

** Fonte - Dados de publicação e testes da SDI.

- (1) The Dental Advisor. Setembro de 1998, Vol 15, Nº 7.
(2) Duke E.S., DDS, MSD, (1997). Propriedade ultraestrutural e física de estudos do Stae sistema adesivo de componente único. The University of Texas Health Science Center, San Antonio, USA.
(3) Duke E.S., DDS, MSD, (1997). Relatório de Pesquisa, The University of Texas Health Science Center em San Antonio.



Made in Australia by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australien 1 800 337 003
Austria 00800 022 55 734
Brasilien 0800 770 1735
Frankreich 00800 022 55 734
Deutschland 0800 100 5759
Irland 01 886 9577
Italien 800 780625
Japão 0120 98 2770
Neuseeland 0800 734 034
Spanien 00800 022 55 734
UK 00800 022 55 734
USA & Kanada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au



M810205 C

+D036M81020517