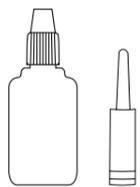


INSTRUÇÕES:

- 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 Blow gently with dry, oil-free air for 2 seconds to evaporate solvent. Leave surface glossy.
- 6 Fotopolimerize por 10 segundos
- 7 Aplique o compósito ou compômero, tal como Aura, Aura Easy ou Aura Bulk Fill, de acordo com as instruções do fabricante.

CÓDIGOS PARA PEDIDOS



KITS

Stae frasco Kit 1 frasco de 5ml de Stae 2 seringas de 2ml de Super Etch 25 pontas descartáveis de Super Etch acessórios	8100202
Stae Bottle refill 1 frasco de 5ml de Stae	8100201
Stae kit dose única 50 unidades de 1ml de Stae 50 Points pincéis aplicadores descartáveis 1 base para unidade	8100205



* Apter Single Bond, Optibond Solo, One Step and Bond-1 are not registered trademarks of SDI Limited.

** Source-Published and SDI test data.

^ Bonding surface requires pre-treatment with a silane primer.

[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.

SDI | YOUR SMILE. OUR VISION.

CE
0297



MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1800 337 003
www.sdi.com.au

AUSTRIA 00800 0225 5734
BRAZIL 0800 770 1735
FRANCE 00800 0225 5734
GERMANY 0800 100 5759
ITALY 00800 0225 5734

NEW ZEALAND 0800 734 034
SPAIN 00800 0225 5734
UNITED KINGDOM 00800 0225 5734
USA & CANADA 1 800 228 5166

SDI | **STAE**

ADESIVO SIMPLIFICADO PARA
ESMALTE/DENTINA TOTAL ETCH



SISTEMA ADESIVO DE COMPONENTE ÚNICO

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 homogênea na camada híbrida, a fim de assegurar uma excelente adesão ao dente.

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.

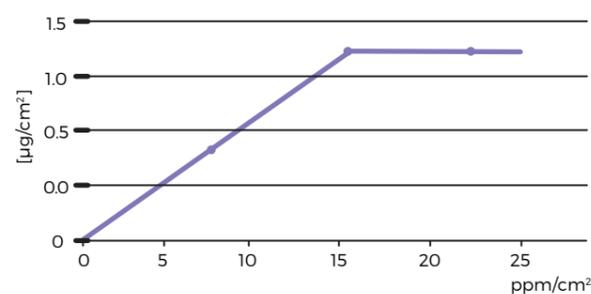
LIBERA FLÚOR

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.

NÃO CONTÉM BIS-FENOL A

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

LIBERAÇÃO DE FLÚOR CUMULATIVO**



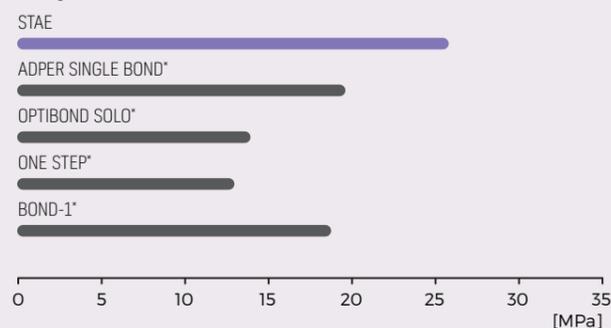
ADESÃO ÀS SUPERFÍCIES ÚMIDAS E SECAS DO DENTE

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.

ALTA FORÇA DE ADESÃO

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

FORÇA DE ADESÃO [2]**



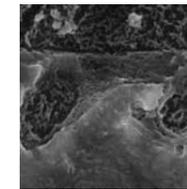
HIBRIDIZAÇÃO COMPLETA E CONSISTENTE

"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

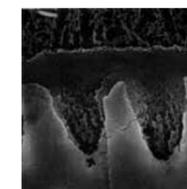
o adesivo Optibond Solo*, resultou uma camada híbrida não tão bem definida. Na camada, há áreas sem resina de interdifusão. Além disso, a imagem não uniforme da densidade sugere falta de desenvolvimento completo da camada híbrida." [3]

STAE



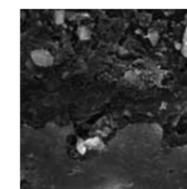
Magn 5,000x

ADPER SINGLE BOND*



Magn 5,000x

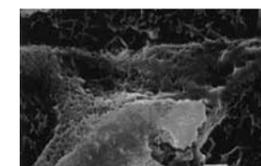
OPTIBOND SOLO*



Magn 5,000x

SEM ESPAÇOS

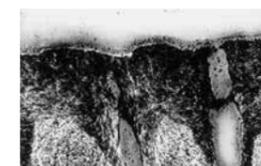
"As camadas híbridas de Stae e de dentina residual são contínuas, sem evidência de separações ou espaços." [2]



SEM Magn 2,000x

SELAMENTO COMPLETO

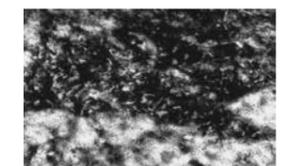
"A camada híbrida do Stae é uniforme, sem variação de coloração, o que mostra claramente uma interdifusão uniforme de resina adesiva na camada desmineralizada. A estrutura de colágeno aparece totalmente encapsulada com resina." [2]



TEM Magn 2,000x

COLÁGENO INTACTO

"As fibras de colágeno na camada híbrida se apresentam em faixas íntegras, sem sinais de desnaturação ou perda da integridade estrutural." [2]



SEM Magn 10,000x

ADVANTAGES

High bond strength

Fluoride releasing

No Bis-Phenol A or it's derivatives

Easy to use - bonds to moist and dry tooth surfaces

Complete and consistent hybridisation

INDICATIONS

All direct restorative composites

Compomers

Composite / Ceramic / Metal / Porcelain Repairs



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] «