



# SR Adoro

*Uma revolução nos sistemas restauradores polimerizáveis. Confira os aperfeiçoamentos e as vantagens desse novo material.*



Novo compósito de revestimento microparticulado, foto/termo polimerizável para restaurações indiretas com ou sem estrutura metálica, o sistema restaurador Adoro, desenvolvido pela Ivoclar Vivadent, caracteriza-se pelas propriedades de manuseio tipicamente encontradas nos materiais fotopolimerizáveis como rapidez, consistência macia e excelente comportamento durante a modelagem. É constituído por uma carga inorgânica e uma nova matriz que dá alta homogeneidade ao material. Essa superfície homogênea resultante oferece maior resistência à perda de brilho, pigmentações e formação de placa bacteriana. Assim como outros materiais desenvolvidos pela empresa de Liechtenstein, o SR Adoro destaca-se por suas propriedades óticas como estabilidade de cores, fluorescência, opalescência e brilho muito naturais. A abrasão é similar aos dentes naturais e o material permite a associação com as fibras Vectris. Além de coroas e próteses fixas anteriores e posteriores de até 3 elementos, o material pode ser utilizado para a fabricação de inlays, onlays e como revestimento estético de próteses metalocerâmicas ou próteses sobre implantes.

## Tecnologia integrada aos materiais existentes

O SR Adoro faz parte de um sistema coordenado de produtos de várias linhas incluindo compósitos de revestimento, cerâmicas, ligas, dentes artificiais, sistemas de cimentação, materiais estruturais e aparatos técnicos.

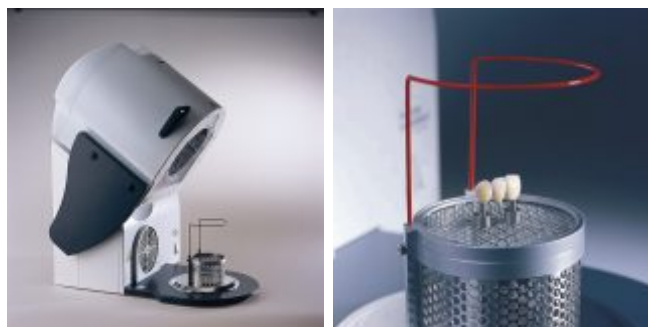
Destacamos abaixo os principais componentes que podem ser associados com o material de forma coordenada:

- ligas metálicas variadas
- material reforçado com fibra para infra-estrutura (Vectris)
- unidades avançadas Lumamat 100 e Targis Power Upgrade
- Variolink II e Multilink (cimentação, forração)
- IPS d.SIGN (cerâmica de recobrimento)
- dentes artificiais Ivoclar Vivadent

## Nova estrutura microparticulada

O uso do SR Adoro favorece as propriedades estéticas e torna possível criar restaurações com brilho semelhante ao do esmalte graças à sua exclusiva

estrutura de micropartículas e ao processo de polimerização com o emprego de luz e calor.

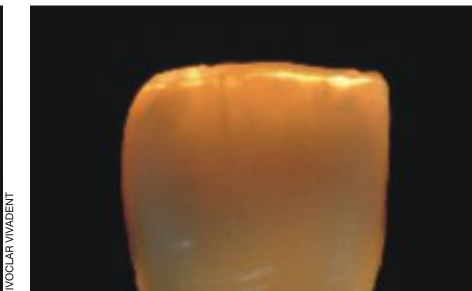


Esquerda: o sistema de abertura up and back da unidade de polimerização permite acesso à área de polimerização. Direita: detalhe da área de polimerização com a marcação da zona ótima onde a luz e temperatura são ideais para o processo.

## Preparo

Os preparos para SR Adoro obedecem às diretrizes básicas dos preparos conservadoras para próteses sem metal. Recomenda-se atenção especial para os seguintes aspectos:

- 1) Preparo de coroas: ombro ou chanfro circular com bordas internas arredondadas. A espessura do desgaste deve ser de no mínimo 0.8mm. Manter as espessuras mínimas que garantam a estabilidade da restauração.
- 2) Preparos para inlays/onlays: não preparar bordos finos (slice-cut) oclusais e interproximais.
- 3) Remover as áreas retentivas com a ajuda de resina composta. Evitar bordos internos agudos, para diminuir tensões e facilitar a colocação da prótese.
- 4) Realizar preparos conservadores com margens supragengivais ou ao nível das margens gengivais (técnica de cimentação adesiva). O limite dos mesmos não pode ocorrer em pontos de oclusão ou articulação.
- 5) Reduzir a estrutura dental de forma homogênea conservando a forma anatômica. A zona de sulcos, cúspides e istmo deve ter uma profundidade mínima de 1,5 mm. Eliminar os contatos interproximais (inlays/onlays).



Esquerda e centro: as imagens mostram o efeito de opalescência proporcionado pelo material. Direita: o SR Adoro pode ser utilizado para recobrir estruturas metálicas e próteses sobre implantes.

**Moldagem**

A moldagem deve ser realizada com o uso de silicona de adição.

**Limpeza e Prova**

- 1) Retire o provisório;
- 2) Limpe os dentes com uma pasta livre de flúor;
- 3) Realize a prova e verifique o(s) contato(s) oclusal(is);
- 4) Faça o isolamento com campo de borracha;
- 5) Prove novamente a restauração para assegurar o ajuste perfeito;

**Cuidados antes da cimentação**

- 1) Repassar a superfície de contato com uma broca diamantada
- 2) Silanizar a superfície (Monobond-S)

**Cimentação**

Utilizar cimentos adesivos conforme as instruções do fabricante.

**Acabamento e Polimento**

- 1) Após a polimerização do cimento, verificar a oclusão;
- 2) Remover os excessos com uma broca diamantada de acabamento; (granulação abaixo de 25 µm) e discos flexíveis;
- 3) Polir a restauração com polidores de silicone;
- 4) Aplicar flúor após o polimento.

**Para saber mais**

Faça o download da apresentação em PowerPoint com um tutorial mais detalhado( espanhol) em nosso site:

[http://www.laboratorioalianca.com.br/download\\_dt.htm](http://www.laboratorioalianca.com.br/download_dt.htm)

Ou se preferir, contate nossos técnicos para obter mais detalhes através do telefone (11) 3032-0079 ou através do e-mail:

[alianca@laboratorioalianca.com.br](mailto:alianca@laboratorioalianca.com.br)

# Agenda



**V Jornada de Odontologia Hospitalar da APCD**

Início: 13/06/2005 Término: 14/06/2005  
Local: Espaço APCD Central - São Paulo - SP  
Tel.: 0800 12 85 55 Site: [www.apcd.org.br](http://www.apcd.org.br)  
e-mail: [decofe@apcd.org.br](mailto:decofe@apcd.org.br)

**CIODONTO - I Congresso Internacional de Odontologia da ABO-SP**

Início: 14/06/2005 Término: 17/06/2005  
Local: Pavilhão Amarelo do Expo Center Norte - São Paulo - SP  
Tel: (11) 6950-3332 Site: [www.abosp.org.br](http://www.abosp.org.br)  
E-mail: [secretaria.abo@terra.com.br](mailto:secretaria.abo@terra.com.br)

**XIV Encontro Nacional da Sociedade Brasileira de Reabilitação Oral**

Início: 07/07/2005 Término: 09/07/2005  
Local: Blue Tree Tower - Morumbi  
São Paulo - SP Site: [www.sbro.com.br](http://www.sbro.com.br)

## Mercado: Lá Fora...



A Colgate Palmolive americana tem uma nova linha de escovas infantis com temas diversos como Bob Esponja, Barbie, Lego, etc. Os principais diferenciais da nova linha são as cerdas coloridas que servem como marcação para que as crianças coloquem a dose correta de pasta e no caso da escova para crianças acima de 5 anos, possui um limpador de língua integrado à cabeça da escova, de grande utilidade. Além disso, segundo a fabricante, as cerdas em diversas alturas permitem uma remoção da placa mais eficiente. A linha é dividida em 3 categorias: 0 a 2 anos de idade, 2 a 5 anos e acima de 5 anos. O design varia das cerdas de marcação chamadas de *dosing dots* e a empunhadura acompanha o crescimento das crianças.

Esperamos que a filial brasileira da empresa faça o lançamento por aqui..

# Tecnologia: Nikon S1

Fonte: Digital Photography Review



Algumas câmeras possuem um estilo incrível. Outras simplesmente fazem excelentes fotos. Aqueles que procuram pelo melhor dos dois mundos vão adorar conhecer a mais recente adição da linha Coolpix digital da Nikon: a Coolpix S1 - uma câmera de 5.1 megapixels com o estado da arte em tecnologia como o exclusivo Face Priority AF, um sistema inovador de foco inteligente em um corpo extremamente fino e compacto.

Suas principais características são o zoom ótico de 3x e lentes Nikkor ED com distância focal equivalente a de lentes 35-105mm no formato 35mm. Assim como outras câmeras da Nikon, oferece um funcionamento simples e descomplicado com até 17 Scene Modes - regulagens automáticas para diversas situações como esportes, noite e até foto submarina - além das opções manuais, para os mais experientes. Saiba mais em: <http://www.nikondigital.com>



**laboratório aliança**

R. Simão Álvares, 464 Pinheiros  
São Paulo SP Brasil 05417-020  
[www.laboratorioalianca.com.br](http://www.laboratorioalianca.com.br)  
[alianca@laboratorioalianca.com.br](mailto:alianca@laboratorioalianca.com.br)  
Telefax: + 55 (11) 3032-0079