

Press Release

Charisma® Opal: porque é simples ser belo

São Paulo, Brasil, 14 de Abril de 2010 – Com Charisma® Opal, a Heraeus Kulzer continua a história de sucesso de sua marca Charisma®. A nova resina composta submicro-híbrida permite ao dentista criar restaurações altamente estéticas e invisíveis de forma ainda mais fácil e simples. Suas características intrínsecas de cor mimetizam a cor e brilho do dente natural. Seu sistema de cores compacto e inteligente, além de sua escala de cor estratificada em duas camadas com o próprio material, asseguram precisão e facilidade na seleção da cor.

Charisma® Opal, a nova resina composta submicro-híbrida da linha Charisma® foi desenvolvida com base na ampla experiência da Heraeus Kulzer no desenvolvimento de materiais resinosos. Sua tecnologia das partículas é baseada na carga radiopaca Microglass® e nas partículas de óxido de silício altamente disperso, conferindo à resina excelente efeito camaleão e alta radiopacidade.

Efeito de cor intrínseco e natural

Com os efeitos intrínsecos da cor, Charisma® Opal reproduz perfeitamente a opalescência, fluorescência e translucidez dos dentes adjacentes à restauração. Exibindo todas as dimensões da cor, a nova resina composta realmente permite a criação de restaurações naturais.

Economia de tempo e aplicação fácil

Graças ao seu sistema de cores compacto e inteligente, Charisma® Opal economiza tempo e é fácil de ser utilizada. Com



apenas 14 cores em três diferentes níveis de opacidade, Charisma® Opal atende a todas as necessidades em restaurações estéticas, desde correções de cor e forma à ferulização de dentes, bem como, restaurações em dentes decíduos.

A escala de cor em duas camadas feitas com a própria resina facilita a seleção da cor mais apropriada. Esta estratificação consiste na aplicação de uma cor de dentina (p. ex., OM – opaco médio) na base e de uma camada de cor de esmalte (p. ex., A2) por toda a superfície. Isto permite que a escala de cor de Charisma® Opal apresente a cor exata da restauração final. Assim, minimiza-se o risco de seleção de cor errada – um dos motivos mais comuns para a troca de restaurações.

Cientistas confirmam benefícios estéticos

Grupos de pesquisa de todo o mundo verificaram os benefícios de Charisma® Opal. Em um estudo sobre capacidade de polimento de resinas compostas, conduzido pelo Fraunhofer Institute Freiburg da Alemanha, a nova resina composta submicro-híbrida Charisma® Opal apresentou a menor média de rugosidade superficial dentre todos os materiais testados, o que permite um polimento de alto brilho, bem como, menor acúmulo de placa. Este e outros estudos provaram que a nova fórmula de Charisma® Opal combina estética aprimorada com propriedades físicas equilibradas.

Heraeus Kulzer South America Ltda.

Av. Marquês de São Vicente, 2800

05036-040 São Paulo, SP

Tel.: +55 (11) 3665-0500

E-mail: sac@heraeus.com

Website: www.heraeus-kulzer.com.br