Meron

IONÔMERO DE VIDRO PARA UMA CIMENTAÇÃO SEGURA E CONFIÁVEL

VOCO
THE DENTALISTS

Meron

NÃO CORRA RISCOS!

O emprego de bandas metálicas está amplamente difundido na ortodontia. O material de cimentação utilizado para a fixação das bandas ortodônticas deve apresentar certas qualidades especiais. A principal delas é, naturalmente, a capacidade de proporcionar uma fixação confiável. Outra característica importante é a de poder ser removido com facilidade, preservando os tecidos dentários. A liberação de flúor também é vantajosa para proteger as áreas ao redor das bandas, difíceis de higienizar, contra a desmineralização e o desenvolvimento de cáries por infiltração.

Fixação com cimentos de ionômero de vidro
Particularmente para a fixação das bandas ortodônticas, os cimentos de ionômero de vidro puros oferecem uma série de vantagens em relação a outros materiais. Os cimentos de ionômero de vidro..

- ... aderem aos tecidos dentais mesmo sem prévio condicionamento
- ... podem ser removidos sem lesar as superfícies dentais
- ... liberam flúor
- ... são fáceis de manipular
- ... têm presa segura, endurecendo mesmo na ausência de luz
- ... têm baixo custo

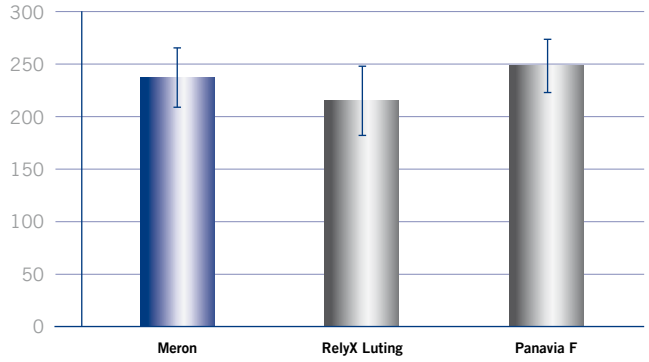
A força de adesão de Meron
A ótima adesão de Meron na cimentação de peças metálicas foi comprovada por estudos independentes. No estudo mostrado abaixo, Meron apresenta um grau de adesão equiparável ao do cimento Panavia F, à base de metacrilato.

Esse alto grau de adesão é alcançado sem qualquer condicionamento, razão por que a aplicação de Meron não somente é segura, como também é rápida. A grande vantagem de Meron em comparação a outros materiais é a facilidade com que pode ser removido depois que a banda ortodôntica é retirada. Diferentemente do que ocorre com os compósitos, é possível remover Meron com pastas apropriadas (pedra-pomes, por exemplo) sem que a superfície dental sob o cimento sofra nenhuma lesão.

Liberação de flúor
A colocação de bandas ortodônticas cria áreas de difícil acesso para a higienização bucal no dia-a-dia. Os materiais de cimentação que liberam flúor têm a vantagem de conferir proteção máxima ao dente durante o período de uso da banda. Estudos independentes demonstram que Meron apresenta alta liberação de flúor e, com isso, garante uma proteção ideal (Am. J. Dent. 2006, 19, 275). Outros estudos mostram que Meron funciona como um reservatório de flúor, que pode ser permanentemente reabastecido mediante o uso de pastas dentais fluoretadas (Am. J. Dent. 2006, 19, 275). A liberação de flúor também traz vantagens estéticas, uma vez que o surgimento das lesões de mancha branca, muito comumente observadas, pode ser evitado pela presença de fluoretos (Eur. J. Orthod. 1996, 18, 81).

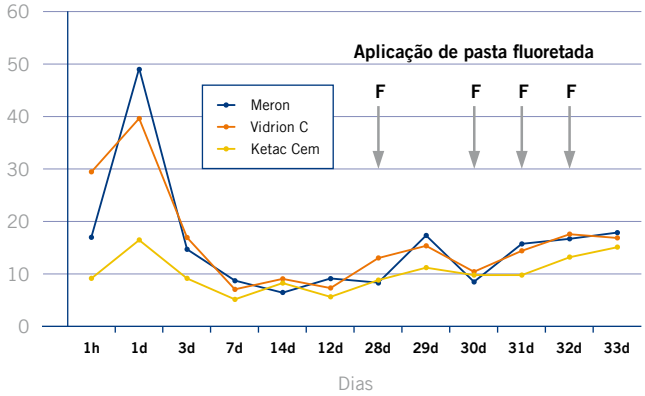
Consistência
Com uma espessura de película de apenas 15 µm, Meron confere grande precisão às cimentações. Além disso, sua fase elástica prolongada facilita a remoção dos excessos após o posicionamento da banda. A consistência altamente viscosa de Meron torna mais fácil a colocação da banda ortodôntica e evita a formação de excessos por extravasamento junto à margem gengival.

Resistência adesiva à tração em uma coroa [N]



Fonte: Y. Yilmaz, A. Dalmis, T. Gurbuz, S. Simsek, Dent. Mater. J. 2004, 23, 577.

Liberação de flúor [ppm]



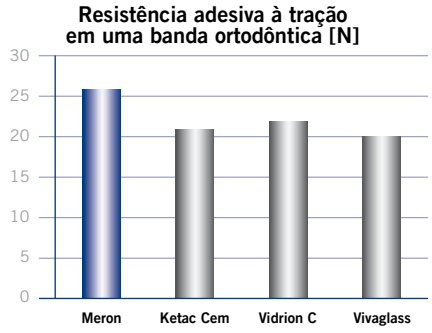
Fonte: R.L. dos Santos, M.M. Pithon, J.B. Pereira Leonardo, E.L. Couto Oberosler, D.S. Vaitsman, A.C. de Oliveira Ruellas, Rev. odonto ciênc. 2009, 24, 54-58.

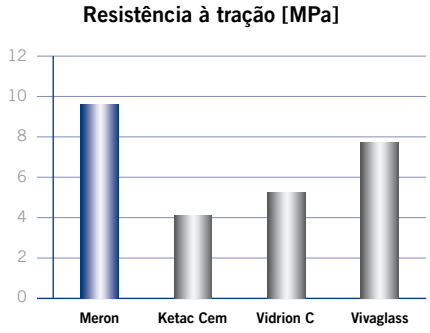
Meron

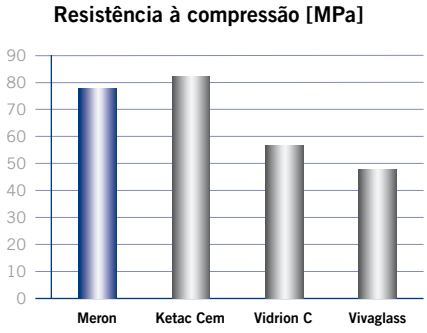
FÁCIL. BIOCOMPATÍVEL. CONFIÁVEL.

Propriedades físicas

O sucesso da cimentação a longo prazo é determinado não só pela resistência adesiva do material de cimentação, mas também por sua estabilidade. Somente um material com desempenho favorável nos parâmetros de estabilidade, como a resistência à flexão, à pressão e à tração, é capaz de resistir a cargas permanentes, especialmente as que incidem nos dentes posteriores. Meron caracteriza-se pelos ótimos valores que alcança nesses parâmetros. Combinados, o alto grau de estabilidade e a elevada força adesiva, descrita anteriormente, constituem qualidades ideais para a obtenção do sucesso a longo prazo na cimentação das bandas ortodônticas.







Fonte: D. A. Aguiar, M. R. da Silveira, D. E. Ritter, A. Locks, M. C. Marino Calvo, R. Dental Press Ortodon. Ortop. Facial 2008, 13, 104-111.

Espatulação de Meron: a colher dosadora auxilia a obter as proporções corretas para a mistura.

Consistência ideal de Meron após a espatulação.

Meron aplicado na banda ortodôntica. A consistência viscosa evita o escoamento.

Situação após a colocação da banda.

Fotos: Dr. M. Balsamo, São Paulo.

Meron

O IONÔMERO DE VIDRO CONFIÁVEL PARA TODAS AS CIMENTAÇÕES

Indicações

Para cimentação de:

- Coroas
- Pontes
- inlays / onlays
- Pinos
- Bandas ortodônticas

Vantagens

- Aplicação rápida e fácil: auto-adesivo, não necessita condicionamento prévio
- Baixa solubilidade na boca
- Baixa acidez
- Ótima fluidez - Espessura da película: 15 µm
- Selagem marginal perfeita
- Biocompatibilidade - Ideal para alérgicos ao metacrilato
- A polpa apresenta ótima tolerância ao Meron
- Fase elástica prolongada para fácil remoção de excessos
- Liberação de flúor contínua
- Excelente adesão à dentina e ao esmalte
- Translucidez estética para todas as cimentações cerâmicas

Apresentação

REF 1090	Conjunto com 15 g de pó, 7 ml de líquido
REF 1086	Conjunto com 35 g de pó, 15 ml de líquido

Distribuidor:

VOCO do Brasil Ltda
Av. Severo Dullius, 195/101A
Porto Alegre - RS
CEP: 90200-310

Tel.: (51) 3337-5153
Fax: (51) 3337-8486

info@voco.com.br
www.voco.com

VOCO GmbH
P.O. Box 767
27457 Cuxhaven
Germany

Tel.: +49 (0) 4721-719-0
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.com