

Limpeza

A maioria dos cimentos possui um tempo de trabalho extremamente limitado, o que dificulta a limpeza dos excessos, aumentando a probabilidade de resíduos nas interfaces dente-prótese, especialmente nas regiões interproximais.¹ Esse cimento residual provoca um aumento das chances de insucesso – sejam cáries recorrentes, inflamação gengival ou outras complicações.

Seleção

Determinar qual cimento é o mais adequado para cada indicação clínica pode ser complicado e confuso. Erros na seleção do cimento ideal podem levar a insucessos.

Por que gastar tanto tempo e esforço no passo-a-passo de uma cimentação?

A família Calibra Cements facilita a seleção com portfólio abrangente e 5 cores capazes de atender qualquer necessidade.

Seleção simples significa sucesso nos procementos.

É possível escolher o Calibra® Cement correto para qualquer indicação. Calibra®, produtos internacionalmente confiáveis com mais de uma década de sucesso clínico que atendem todas as necessidades de cimentação e também podem simplificar seu dia a dia clínico: estoque reduzido e menores gastos operacionais, assim como menor quantidade de técnicas que sua equipe deve dominar.² Com a família Calibra® Cements a seleção é simples e o sucesso é inevitável.

Calibra® Universal Cimento Resinoso Auto-adesivo

A OPÇÃO UNIVERSAL

O cimento resinoso autoadesivo para a maioria das indicações³

Calibra® Ceram Cimento Resinoso de Polimerização Dual

A ESCOLHA COM FORÇA MÁXIMA

O cimento resinoso dual com resistência de união imediata e à longo prazo para todas as cerâmicas e restaurações confeccionadas em CAD/CAM

Calibra® Veneer Cimento Resinoso Estético

A ESCOLHA CLINICAMENTE COMPROVADA

O cimento estético e duradouro com 12 anos de desempenho clínico comprovado

1. Mitchell CA, Pintado MR, Geary L, Douglas WH Retention of adhesive cement on the tooth surface after crown cementation. J Prosthet Dent 1999; 81: 668-677.

2. Ritter, Robert. "A Practical, Cost-effective Approach to Adhesive Cementation." Dental Economics. N.p., n.d. Web.

3. Calibra Universal destina-se a cimentação de restaurações indiretas, incluindo cerâmica, inlays compostos e baseados em metal, coroas onlays, próteses fixas e núcleos.





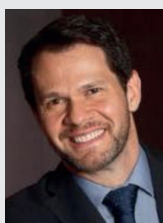
Trabalho com a família de cimentos resinosos da Dentsply já tem muitos anos, desde a época do Enforce que era referência mundial. Os anos se passaram e os cimentos resinosos melhoraram suas propriedades, estabilidade de cor e tempo de trabalho. Uma evolução natural de qualquer material restaurador. Hoje temos o novo conceito – Calibra® Cements dividido em três apresentações distintas: Ceram (dual), Universal (dual e autoadesivo) e Veneer (foto) para o profissional cimenta qualquer peça protética em qualquer substrato.

Prof. Dr. Fabiano Marson | Mestre e Doutor em Dentística pela UFSC



Calibra: empregando tecnologia isenta de peróxido de benzoíla e amina terciária, evita-se o amarelamento da pasta catalisadora, o amarelamento do cimento no longo prazo após cimentação e compatibilidade com qualquer adesivo. Além disso oferece um diferenciado longo tempo de trabalho (sem prolongar tempo de presa) e fase gel por tempo prolongada propiciando inigualável facilidade de remoção de excessos.

Prof. Dr. Rodrigo Reis | Master of Science in Restorative Dentistry e Master of Science in Biomaterials pela University of Michigan
Doutor em Odontologia pela UFRJ e Pós graduado em Implantes pela UNESA



A utilização do Calibra Universal como cimento autoadesivo veio facilitar a instalação de peças de porcelana e de metal, além de tornar o processo mais previsível e controlado. Quando estabelecemos que um dos maiores problemas associado à cimentação é a sensibilidade pós-operatória decorrente da utilização de ácidos sobre a dentina, e nos deparamos com um cimento que dispensa o uso de ácidos e de adesivos, isto o torna bem atraente para a utilização clínica. A limpeza da superfície dental mecânica é muito simples e dispensa materiais de adesão, além de nos livrar da dúvida constante de quanto devemos secar o esmalte e quanto devemos umedecer a dentina. A auto mistura presente garante uma proporcionalidade correta de pasta catalisadora e pasta base. A variabilidade de cores (5) é bem abrangente e deixa o procedimento mais seguro quanto à estética, além de ser passível de testar as cores com o sistema de try-in. Além disto, o material possui uma consistência que permite o espalhamento de uma maneira controlada e uniforme, fatores preponderantes para um bom assentamento. Assim, a minha experiência atual com o Calibra tem se mostrado muito favorável, sendo meu material de escolha na cimentação de casos posteriores tanto em cerâmica, quanto em metal.

Prof. Dr. Flávio Augusto Merichello | Especialista, Mestre e Doutor em Dentística pela FOU SP

🏠 Dentsply Caulk – 38 West Clarke Avenue, Milford, DE 19963 – USA

Registrado por: DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda. Rua José Francisco de Souza, 1926 – CEP 13633-412 – Pirassununga/SP – Brasil – CNPJ 31.116.239/0001-55.

Indústria Brasileira – www.dentsplysirona.com – Central de Relacionamento: 0800 771 2226 – Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi – CRQ-SP: 04208396.

Registro ANVISA nº 80196889048 (Calibra Universal – Cimentos Odontológicos); 80196889045 (Calibra Ceram – Cimentos Odontológicos); 80196889047 (Calibra Veneer – Cimentos Odontológicos)

📖 Conteúdo da embalagem, modo de preparo, condições de armazenamento, conservação, advertências e precauções: Vide Instruções de Uso.



RelyX Ultimate, Multilink Automix, Variolink Esthetic, IPS e.max, Scotchbond Universal, e Multilink Primer A/B não são marcas registradas da Dentsply Sirona.

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

**Dentsply
Sirona**



Calibra® Cements

Cimentos que atendem à todas as necessidades em restaurações indiretas: seleção simples e limpeza de excessos facilitadas.

www.CalibraCement.com.br

Seleção simples e limpeza de excessos facilitadas para procedimentos de sucesso.

Limpeza eficaz dos excessos de cimento significa restaurações bem-sucedidas.

97% DOS DENTISTAS AFIRMAM QUE A LIMPEZA DOS EXCESSOS DE CIMENTO É IMPORTANTE PARA GARANTIR A SAÚDE GENGIVAL¹

Sabe-se que 21% das falhas protéticas são devidas a cáries secundárias, das quais cimento residual deixado após a cimentação é um dos fatores contribuintes,² a remoção completa e eficaz dos excessos é a chave para garantir sucesso à longo prazo. A família Calibra® Cements de cimentos resinosos oferecem tempo de trabalho ampliado, **com fase-gel de até 45 segundos** após a pré-polimerização, conferindo remoção facilitada e completa dos excessos de cimento.



75% DOS DENTISTAS ALEGAM QUE JÁ TIVERAM QUE USAR BROCAS PARA REMOVER EXCESSOS DE CIMENTO APÓS O ASSENTAMENTO DA PRÓTESE¹

Com o tempo de trabalho ampliado da família Calibra Cements, você terá certeza de que não serão mais necessárias brocas no procedimento de limpeza.



Pré-polimerização com Confiança

Com fase-gel de até 45 segundos, é possível pré-polimerizar em até 10 segundos as bordas para a remoção dos excessos de cimento, garantindo rapidez, segurança e conveniência.^{3,4}



Limpeza efetiva

A fase-gel prolongada oferece tempo necessário para a limpeza completa dos excessos de cimento sem deixar resíduos e sem danificar a película.⁴

1. The Key Group, Inc.: 2015 Dental Omnibus: Quarter 1 Voice of Customer Reports.

2. Amani, L. C., Pereira, C. A., Guerra, E., Souza, R., Jorge, A., & Bottino, M. (2012). Morphology and bacterial colonisation of tooth/ceramic restoration interface after different cement excess removal techniques. Journal of Dentistry, 40, 742-749.

3. A janela de pré-polimerização de 10 segundos é igual à pré-polimerização de cinco segundos por face.

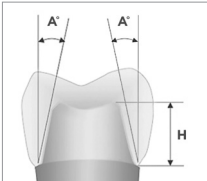
4. Para a pré-polimerização, são recomendados fotopolimerizadores LED monowave com um único pico de saída em torno de 470nm. Fotopolimerizadores de alta potência, dualwave ou amplo espectro podem causar polimerização prematura dos excessos de cimento. Verifique o efeito do fotopolimerizador sobre uma amostra do cimento antes do uso clínico.

Nós simplificamos a etapa de seleção do cimento

Visite-nos em www.CalibraCement.com.br e use a ferramenta inteligente de seleção da família Calibra® Cements encontrando o cimento ideal e garantindo o sucesso dos seus procedimentos.

Material	Indicação	Preparação	Calibra Cement
Resina / Cerâmicas vítreas	Coroa unitária	Retentivo	Calibra Ceram
		Não Retentivo	Calibra Ceram
Porcelanas com alta resistência	Coroa unitária / Prótese múltipla	Retentivo	Calibra Universal
		Não Retentivo	Calibra Ceram
Zircônia/Metal	Coroa unitária / Prótese múltipla	Retentivo	Calibra Universal
		Não Retentivo	Calibra Ceram

Retentor intrarradicular		Calibra Universal
Inlay, Onlay		Calibra Ceram
Faceta		Calibra Veneer



Retentivo

- Preparo com altura cérvico-oclusal adequada ($\geq 4\text{mm}$)
- Conicidade entre 10° - 20°

Não Retentivo

- Coroa clínica curta ($\leq 3\text{mm}$)
- Preparo excessivamente cônico (superior a 20°)

CALIBRA® UNIVERSAL - CIMENTO RESINOSO AUTO-ADESIVO A OPÇÃO UNIVERSAL

Com indicação para espectro grande de materiais restauradores e tipos de preparos, não é de admirar que se chame Calibra Universal. É a escolha simples para resultados bem-sucedidos em uma ampla gama de indicações.¹

- Cimentação em uma única etapa sem necessidade de condicionamento ou aplicação de sistema adesivo
- Alta resistência de união imediata obtida após 6 minutos para uma forte união inicial
- 5 opções de cores estéticas com a tecnologia Shade Stable®, que praticamente elimina a alteração de cor ao longo do tempo

**CLINICIANTE
BEM AVALIADO**
EM ESTUDOS CLÍNICOS® COM
79% DOS USUÁRIOS
CLASSIFICANDO COMO
**EXCELENTE
OU BOM**
E INDICANDO AOS
C O L E G A S

1. A Calibra Universal destina-se à cimentação de restaurações indiretas, incluindo inlays e onlays cerâmicos, em resina ou metálicos, coroas unitárias, próteses múltiplas e núcleos.



CALIBRA® CERAM - CIMENTO RESINOSO DE POLIMERIZAÇÃO DUAL

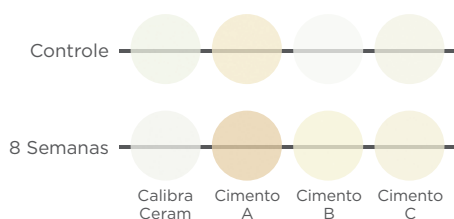
A ESCOLHA DE FORÇA MÁXIMA

Uma em cada cinco coroas unitárias são em preparos não-retentivos¹, e que requerem força extra. É por isso que o Calibra Ceram foi formulado para garantir forte ligação e sucesso a longo prazo em restaurações totalmente cerâmicas e restaurações confeccionadas em CAD/CAM.

- É um sistema simplificado para desempenho clínico superior.
- Quando utilizado com o adesivo Prime & Bond® universal™ dispensa a necessidade de um ativador de auto polimerização, e nenhuma mistura de primers
- Apresenta altas taxas de retenção imediata e a longo prazo às cerâmicas, em comparação com marcas líderes, significa restaurações bem-sucedidas e maior satisfação do paciente
- Baixa espessura do filme
- 5 opções de cores estéticas com tecnologia Shade Stable que praticamente elimina a mudança de cor ao longo do tempo



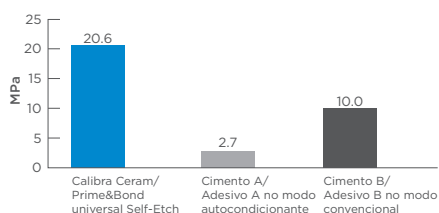
Estabilidade de cor



Teste: Estabilidade de cor. Todos os cimentos foram fotopolimerizados. As amostras foram armazenadas em água destilada a 37°C por 24 horas (linha de base) e água destilada a 60°C por 8 semanas. Fonte: Dentsply Sirona dados internos.

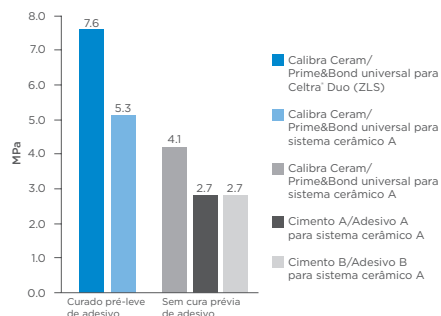
Resistência inicial imediata

Resistência de união ao cisalhamento em dentina após 6 minutos da cimentação



Teste: Resistência de união ao cisalhamento. Calibra foi utilizado com Prime & Bond Universal; outros materiais com os respectivos primers e adesivos da mesma marca de acordo com as instruções do fabricante. Prime & Bond universal foi fotopolimerizado enquanto Concorrente A e Concorrente B não foram fotopolimerizados. Todos os cimentos tiveram auto-polimerização. As amostras foram testadas após 6 minutos de armazenamento a 37 ° C e 100% de umidade relativa. Fonte: Dentsply Sirona dados internos.

Retenção da coroa após 10000 ciclos de Termociclagem



Teste: Resistência de união à tração. As cerâmicas foram tratadas com 5% de HF e silanizadas. Todos os adesivos foram utilizados no modo autocondicionante. Todos os cimentos tiveram autopolimerização, exceto para o grupo com fotopolimerização opcional através da coroa. Envelhecimento artificial: 10000 ciclos de termociclagem (5-55 ° C). Fonte: Prof. John Burgess.

* fotopolimerização do adesivo através da coroa



CALIBRA® VENEER - CIMENTO RESINOSO ESTÉTICO

A ESCOLHA CLINICAMENTE COMPROVADA

Com seu histórico de sucesso imbatível, Calibra Veneer é a melhor opção para facetas, laminados e fragmentos, com resultados bem sucedidos e duradouros.

- Mais de uma década de desempenho clínico comprovado
- Cimento fotopolimerizável com tempo de limpeza praticamente ilimitado
- A natureza tixotrópica permite um manuseio favorável
- As pastas Try-In possuem correspondência fiel ao cimento - e podem ser utilizados com os outros cimentos da família
- 5 opções de cores estéticas com tecnologia Shade Stable que praticamente elimina a mudança de cor ao longo do tempo