

PANAVIA™ SA Cement Universal

Adequado para restaurações protéticas
Mesmo cimentação LiDiSi
Remoção de excessos fácil e amiga da gengiva
Sem necessidade de primários separados
Armazenamento à temperatura ambiente



ADERE A CERÂMICAS VÍTREAS, SEM A NECESSIDADE DE UM PRIMÁRIO SEPARADO

UM AVANÇO DOS INOVADORES DA TECNOLOGIA DE ADESÃO E SILANO.



O monómero LCSI único cria uma forte ligação química a Cerâmica, Dissilicato de Lítio e Resina composta.



O monómero MDP¹ original cria uma forte ligação química a Esmalte, Dentina, Ligas Metálicas e Zircônio.

O PANAVIA™ SA Cement Universal é um precursor dos cimentos resinosos autoadesivos que contém o monómero LCSI único que adere a praticamente todos os materiais incluindo cerâmicas vítreas sem necessidade de um primário separado. Utilizando um agente de acoplamento de silano único incorporado na pasta - monómero LCSI - o cimento proporciona uma ligação química forte e duradoura a cerâmica, dissilicato de lítio e resina composta. O monómero MDP original presente na pasta também permite a reatividade química com zircônio, dentina e esmalte.

Com base no sucesso do nosso PANAVIA™ SA Cement Plus, o PANAVIA™ SA Cement Universal também oferece a mesma vasta gama de indicações para adesão e é adequado para coroas/pontes, inlays/onlays, pinos e até pontes adesivas. Graças à sua poderosa fórmula de adesão num único passo, a cimentação é mais fácil do que nunca. O produto está disponível nas opções de mistura automática e manual.

FÁCIL ARMAZENAMENTO, FÁCIL APLICAÇÃO, FÁCIL REMOÇÃO DO EXCESSO.



Armazenamento à temperatura ambiente



Apliação fácil



Aplique



Remove o cimento



Pronto

¹ Tecnologia MDP original

A tecnologia MDP original da Kuraray Noritake Dental foi criada em 1981 e projetada para levar os materiais dentários adesivos ao seu desempenho máximo. Desde o lançamento do PANAVIA™ com o MDP original em 1983, ele tornou-se um sucesso mundial. É por isso que integramos o MDP na maioria dos nossos produtos adesivos, como o padrão de ouro CLEARFIL™ SE BOND. Ainda hoje, mais de 30 anos após a sua invenção, o MDP continua a ter um impacto no mundo dentário. Recentemente, até foi utilizado por outros fabricantes. Sentimo-nos honrados por eles terem escolhido o MDP para melhorar os seus produtos adesivos. Mas o que é de facto o MDP? É um monómero funcional (10-Metacrilóioxidecil Dihidrogenofosfato) que é o conector entre os nossos materiais adesivos e a estrutura do dente, ligas metálicas e zircónia. Apenas a melhor tecnologia de monómero funcional lhe permitirá proporcionar o tratamento mais duradouro.

A FORMA RÁPIDA E FÁCIL DE OBTER CIMENTAÇÃO DURADOURA DE RESTAURAÇÕES PROTÉTICAS

CIMENTA INLAYS, ONLAYS, PINOS E ATÉ PONTES ADESIVAS¹

Quando necessita uma cimentação rápida, fácil e duradoura, mesmo em cerâmica vítrea, o PANAVIA™ SA Cement Universal é a resposta. Adequado para quase todos os trabalhos indiretos, incluindo pontes adesivas, e até mesmo para a colocação de pinos em canais radiculares, dá-lhe mais controlo do que nunca. Graças a uma aplicação mais fácil, elimina a necessidade de um dispensador. Para além disso, a nossa cor Universal (A2) proporciona uma estética excepcional. Existe também uma tonalidade translúcida e uma tonalidade branca um pouco mais opaca para as suas necessidades específicas. O resultado é que as suas cimentações são agora mais versáteis e fáceis do que nunca.

REMOÇÃO DE EXCESSOS FÁCIL E AMIGA DA GENGIVA

Duas opções de polimerização, o mesmo resultado de limpeza fácil.



Quando o cimento é utilizado em combinação com o CLEARFIL™ Universal Bond Quick, a remoção do excesso de cimento será mais rápida (1 a 2 segundos).

CURA SEM ESFORÇO

Uma mistura única de tecnologias de polimerização assegura que o seu cimento polimeriza rapidamente com um selamento duradouro. Quando os nossos iniciadores hidrofílicos entram em contacto com a dentina húmida, a reacção de autopolimerização é acelerada (Fig. 1). E quando começa a polimerizar o seu cimento, com a fotopolimerização, a reacção é acelerada pelos amplificadores radicais (Fig. 2).

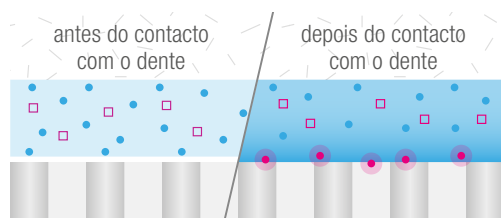


Fig. 1: Aceleração da **autopolimerização** por tecido dentário húmido.

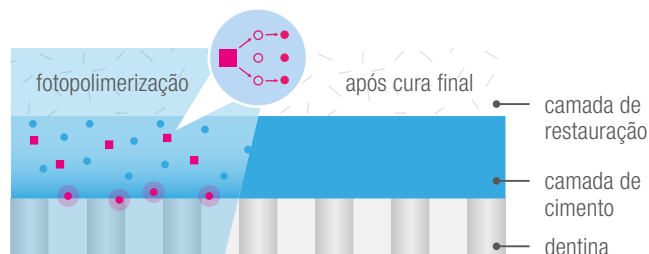


Fig. 2: Aceleração da **fotopolimerização** por amplificadores radicais.

- Iniciadores hidrofílicos
- Fotoiniciadores em estado excitado
- Radicais
- Amplificadores radicais

- Fotoiniciadores
- Iniciador hidrofílico activado

¹ Quando cimentar em esmalte não cortado ou colocar pontes adesivas, faça um condicionamento com ácido fosfórico (p. ex. K-ETCHANT™ Syringe) na superfície do esmalte. A cimentação de facetas não é indicada.

VANTAGENS

- ✓ Ampla cobertura de indicações, incluindo pontes adesivas e dissilicato de lítio
- ✓ Armazenamento fácil à temperatura ambiente*
- ✓ Aplicação fácil com pouca pressão
- ✓ Ponta Endo melhorada para uma aplicação mais fácil no canal radicular
- ✓ Disponível em Automix e Handmix

*abaixo de 25°C apesar da presença de silano (LCSI)

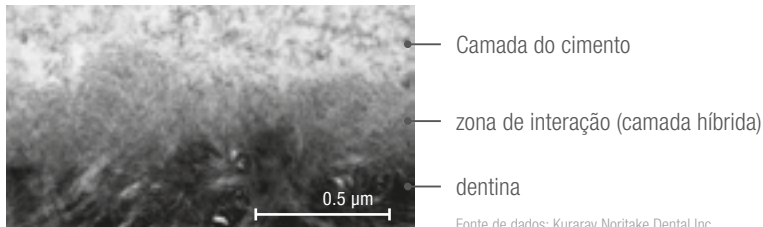
INDICAÇÕES

- ✓ Cimentação de coroas, pontes, inlays e onlays
- ✓ Cimentação de restaurações protéticas sobre pilares e estruturas de implantes
- ✓ Cimentação de pontes adesivas e férulas
- ✓ Cimentação de pinos e cotos
- ✓ Adesão a amálgama



CIÊNCIA

IMAGENS DA INTERFACE DO CIMENTO MOSTRAM UMA BOA LIGAÇÃO DENTINA-CIMENTO

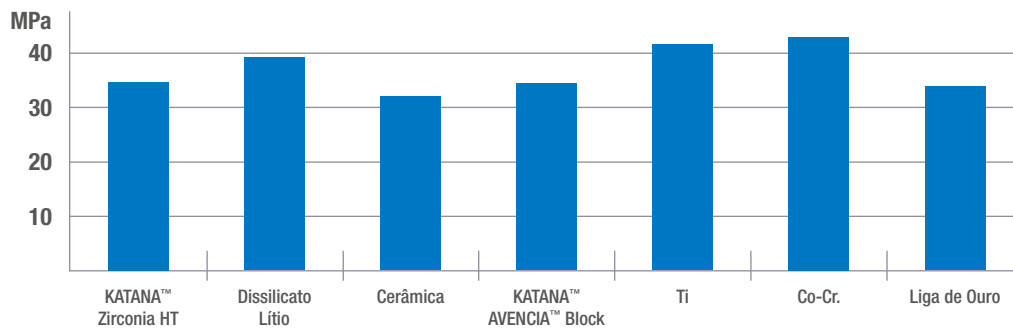


Fonte de dados: Kuraray Noritake Dental Inc.

Grande plano da dentina, camada híbrida interface do cimento

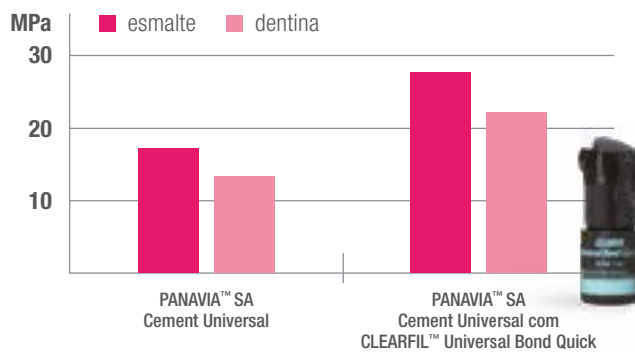
ELEVADA FORÇA DE ADESÃO A MATERIAIS PROTÉTICOS

Resistência adesiva ao cisalhamento a materiais de restauração



Fonte de dados: Kuraray Noritake Dental Inc.

Resistência adesiva ao cisalhamento à estrutura do dente



CLEARFIL™ Universal Bond Quick pode ser utilizado na estrutura do dente para aumentar a força de adesão para casos com retenção limitada. Esta combinação torna desnecessária a utilização do CLEARFIL™ DC ACTIVATOR.

Fonte de dados: Kuraray Noritake Dental Inc.

INFORMAÇÃO CLÍNICA

UM ÚNICO PROCEDIMENTO PARA TODAS AS CIMENTAÇÕES ADESIVAS

Exemplo: coroa unitária

Independentemente do material de restauração; não é necessário um primário. Um único procedimento, independentemente do material de restauração.



Condicionalmento da coroa*

*Limpar e secar a superfície do dente e, em seguida, testar a restauração protética, seguida do condicionalmento da coroa.



Dispensar uma quantidade igual de Pasta A & B. Misturar as Pastas A e B durante 10 segundos.

Não guardar a espátula misturadora no frigorífico para evitar condensação.



Aplicar o cimento na coroa.



Colocar a coroa.



Fotopolimerizar durante 2 a 5 segundos ou deixar autopolimerizar durante 2 a 4 minutos e, em seguida, remover o excesso de cimento.



Fotopolimerizar a margem e manter o isolamento durante 5 minutos.*

*Para uma restauração translúcida, fotopolimerizar totalmente.

CONDICIONAMENTO DA RESTAURAÇÃO PROTÉTICA

Siga as instruções de utilização do material de restauração. Na ausência de instruções específicas, recomendamos o seguinte procedimento:

Cerâmicas à base de sílica Dissilicato de lítio (IPS e. max)¹



Ácido fluorídrico

Aplicar ácido fluorídrico, depois enxaguar com água e secar.

Cerâmica de óxido metálico (p. ex, Zircônio), Resina composta



Metal



Jatear 0.1-0.4 Mpa

Jatear com pó de alumina (30-50 µm), depois limpeza por ultrassons e secar.

¹Outros dissilicatos de lítio no mercado podem recomendar jatear. Nesse caso, jatear com pó de alumina (0.1-0.2Mpa, 30-50 µm), depois limpeza por ultrassons e secar.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Libertação de íões F: Contém fluoreto de sódio tratado à superfície (menos de 1%)
Temperatura de armazenamento: 2 - 25°C / 36 - 77°F
Carga de enchimento: 62 wt % (40 vol %)
Resistência à compressão ¹: 300 MPa
Resistência à flexão ^{1,2}: 91 MPa

Módulo de flexão ^{1,2}: 4.6 GPa
Absorção de água ^{1,2}: 27 µg/mm³
Espessura da película: Aprox. 14 µm
Radiopacidade ²: 170 % Al
Tempo de trabalho (23°C): 60 seg.

¹ Cura dual (combinação de auto e fotopolimerização) ² De acordo com a norma ISO 4049: 2009.

Fonte: Kuraray Noritake Dental Inc.

O resultado final pode ser influenciado por condições de avaliação menores estipuladas pelos regulamentos ISO.

GAMA DE PRODUTOS

SINGLE PACK HANDMIX

#4202-EU PANAVIA SA Cement Universal Handmix (Universal (A2))

#4203-EU PANAVIA SA Cement Universal Handmix (White)

#4204-EU PANAVIA SA Cement Universal Handmix (Translucent)

1 seringa por cor (9.2g / 5.0 ml)



VALUE PACK HANDMIX

#4206-EU PANAVIA SA Cement Universal Handmix Double Pack (Universal (A2))

2 seringas por cor (9.2g / 5.0 ml), Espátula de mistura, Bloco de mistura

SINGLE PACK AUTOMIX

#4212-EU PANAVIA SA Cement Universal Automix (Universal (A2))

#4213-EU PANAVIA SA Cement Universal Automix (White)

#4214-EU PANAVIA SA Cement Universal Automix (Translucent)

1 seringa por cor (8.2g / 4.6 ml), 20 Pontas de mistura



VALUE PACK AUTOMIX

#4210-EU PANAVIA SA Cement Universal Automix Value Pack (Universal (A2))

#4211-EU PANAVIA SA Cement Universal Automix Value Pack (Translucent)

3 seringas por cor (8.2g / 4.6 ml), 40 Pontas de mistura, 10 Pontas Endo (SS)

MIXING TIP

#4218-EU 20 Peças



ENDO TIP (SS)

#4221-EU 20 Peças



CORES

Universal
(A2)



White



Translucent



CONTATOS

Kuraray Europe Italia S.r.l
Via G. Boccaccio 21,
20123 Milano

Telefone 0039 02 63471228
0034 634453983

Correio eletrônico dental-iberia@kuraray.com
Web www.kuraraynoritake.eu/pt

DESCUBRA MAIS
COM CÓDIGO QR



Importado para Europa por:

Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Germania
Telefono +49 (0)69 305 35 835
Fax +49 (0)69 305 98 35 835
www.kuraraynoritake.eu
centralmarketing@kuraray.com



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan
Web www.kuraraynoritake.com

- Antes de utilizar este produto, certifique-se de ler as instruções de utilização fornecidas com o produto.
- As especificações e o aspeto do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- A cor impressa pode ser ligeiramente diferente da cor real.

“PANAVIA”, “CLEARFIL MAJESTY” e “CLEARFIL” são marcas registadas da Kuraray Co., Ltd.

