

# ECOSSISTEMA PANAVIA™

**PANAVIA™** 

PANAVIA™ V5

Forte e estético

PANAVIA™ Veneer LC

O especialista em facetas

PANAVIA™ SA Cement Universal

O seu cimento diário

BORN IN JAPAN

# A EVOLUÇÃO DE PANAVIA™

Tudo começou em 1983, quando o PANAVIA™ EX, o primeiro cimento resinoso adesivo que contém o monómero adesivo MDP original, foi lançado no mercado. Este monómero tornou possível a utilização de cimento resinoso não apenas em procedimentos de cimentação geral, mas também em situações clínicas difíceis, incluindo pontes adesivas.

Desde então, a marca PANAVIA™ tornou-se rapidamente popular entre os Médicos Dentistas de todo o mundo pela sua adesão fiável e excepcional aos tecidos dentários e aos metais, graças ao monómero MDP original da Kuraray Noritake Dental Inc.

Recentemente, a maior procura por restaurações estéticas aumentou consideravelmente a popularidade de uma gama de materiais estéticos para substituir o metal, incluindo óxido de zircónio tetragonal e cúbico, cerâmicas vítreas e com elevado conteúdo cristalino, bem como os compósitos nanohíbridos e as cerâmicas híbridas.

A evolução tecnológica do PANAVIA™ tem sido constante com o propósito de oferecer procedimentos de cimentação adesiva simplificados e universais para além de uma excelente estética com a comprovada e fiável adesão às interfaces naturais e às novas interfaces artificiais representadas pelos novos materiais disponíveis no mercado.

## A HISTÓRIA PANAVIA™



# PROCEDIMENTOS ADESIVOS SIMPLIFICADOS E UNIVERSAIS

Atualmente, nas restaurações indiretas com materiais modernos sem metal, a adesão é um fator chave de sucesso. Todos os materiais são beneficiados pela cimentação adesiva, tanto a nível mecânico como óptico.

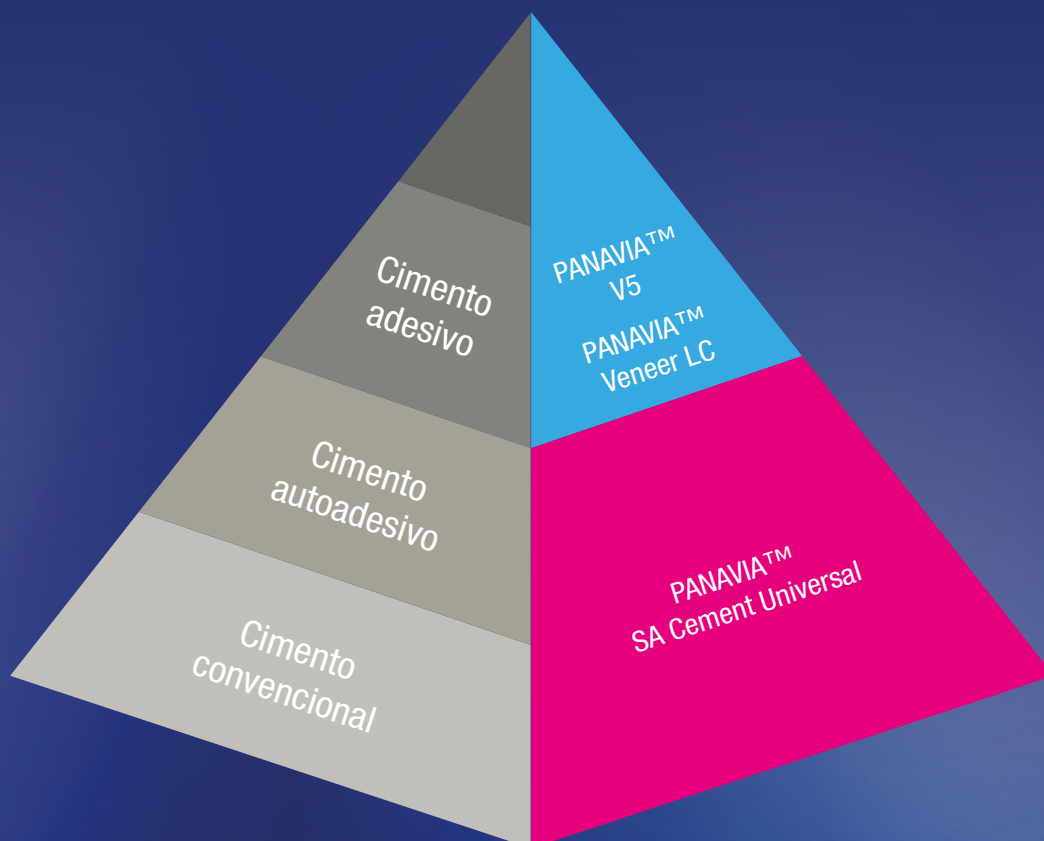
Empregando a química mais sofisticada e desenvolvendo moléculas inovadoras, dedicámo-nos ao desenvolvimento de uma nova geração de cimentos PANAVIA™ com o propósito de melhorar constantemente o desempenho adesivo e, ao mesmo tempo, tornar os procedimentos clínicos mais simples e mais fiáveis.

Criámos o PANAVIA™ V5 e o PANAVIA™ Veneer LC utilizando tecnologias inovadoras para sistemas de catalisadores sem aminas e uma nova estrutura esférica de *nanofillers*.

Um procedimento mais simples de preparação de passo único que proporciona uma nova facilidade de utilização garantindo o sucesso de sua cimentação adesiva.

As moléculas incorporadas no PANAVIA™ SA Cement Universal permitem a adesão, sem qualquer primer, não só à dentina e ao esmalte, como também a todas as interfaces protéticas.

O procedimento universal muda para sempre a abordagem tradicional à cimentação.



# TRÊS É O NÚMERO PERFEITO

Com três sistemas de cimentação diferentes, o PANAVIA™ responde melhor a situações clínicas específicas, assegurando o melhor desempenho em termos de adesão e selamento.

## PANAVIA™ SA Cement Universal

SELAMENTO E ADESÃO  
NO DIA A DIA

Cimento autoadesivo dual que sela e proporciona força de adesão alta e duradoura em todos os materiais de restauração e nas superfícies dentárias, sem qualquer primer separado.

## PANAVIA™ V5

ADESÃO FORTE  
E ESTÉTICA

Cimento adesivo dual de alto desempenho com a mais avançada tecnologia de polimerização. Concebido para restaurações altamente estéticas.

## PANAVIA™ Veneer LC

O ESPECIALISTA  
EM FACETAS

Cimento adesivo fotopolimerizável que oferece um longo tempo de trabalho, consistência e fácil remoção do excesso.



# ECOSSISTEMA PANAVIA™

A evolução tecnológica das resinas adesivas tornou disponíveis procedimentos adesivos universais e simplificados, fiáveis e aplicáveis na rotina clínica diária e nas restaurações minimamente invasivas mais sofisticadas.

O ecossistema PANAVIA™ é capaz de satisfazer todas as necessidades de cimentação com componentes distintos, integrados entre si, que podem substituir a multiplicidade de cimentos em sua clínica dentária.

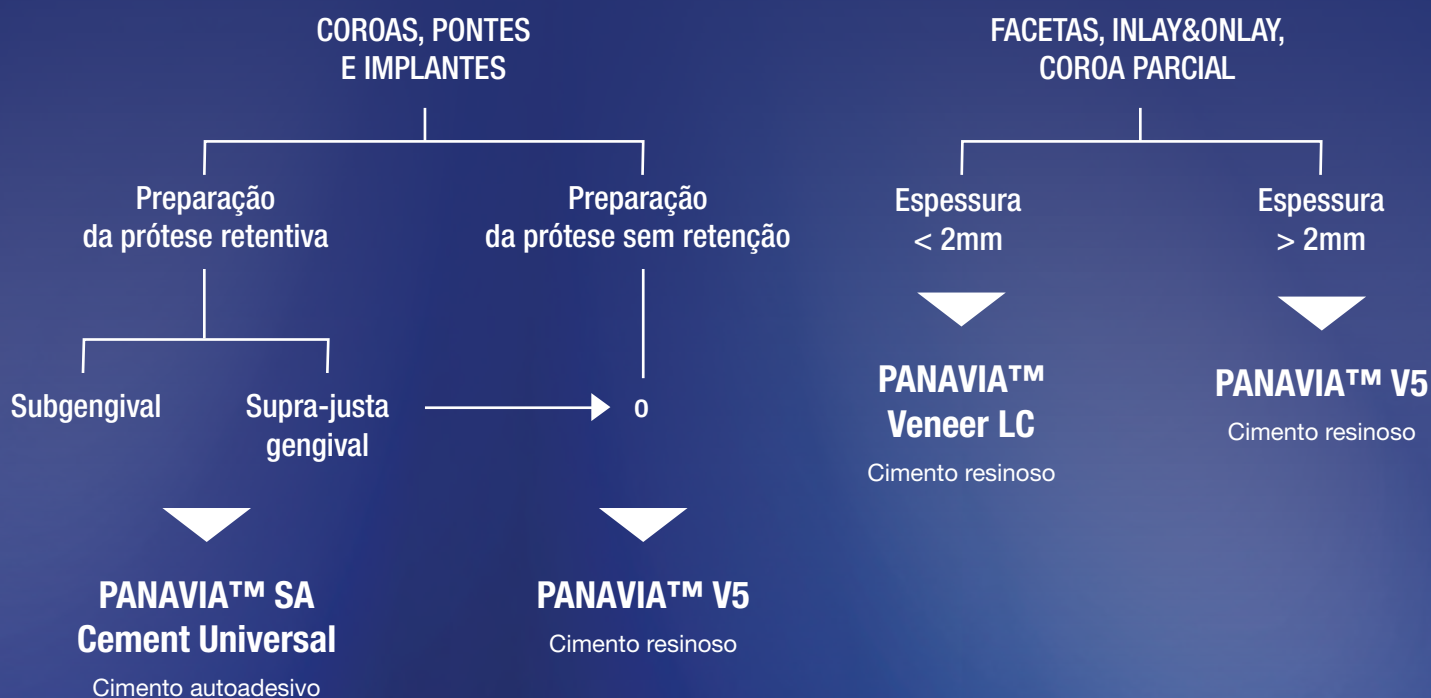
Ao utilizar somente o PANAVIA™ SA Cement Universal, obtém-se uma adesão duradoura ao tecido dentário e a todos os materiais protéticos sem qualquer primer. Um só procedimento universal, claro e padronizado, que garante um elevado desempenho de adesão, reduzindo ao mínimo os riscos de erro.

A arquitetura escalável do ecossistema é completada com duas formulações complementares: o PANAVIA™ V5 e o PANAVIA™ Veneer LC com características específicas para a cimentação adesiva de restaurações estéticas.

O KATANA™ Cleaner é o único limpador universal para uso intraoral e extraoral que garante a adesão mesmo quando o controlo no campo operatório é mais difícil.

Se achar que está na altura de mudar a sua abordagem à cimentação com um sistema integrado mais eficaz e fiável, então o ecossistema PANAVIA™ é para si.

## Seleção do Sistema de Cimentação PANAVIA, dependendo do caso clínico



# PANAVIA™ SA Cement Universal

**ADESÃO À ZIRCÓNIA, DISSILICATO,  
COMPÓSITO E METAIS.  
SEM PRIMER. NUMA ÚNICA ETAPA.**

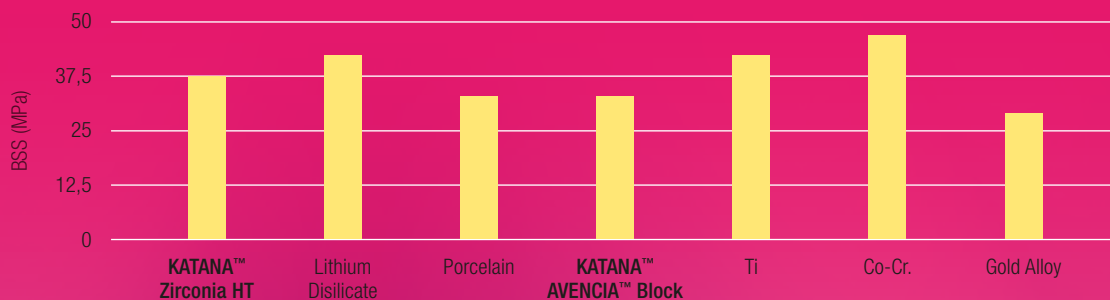


É o único cimento resinoso autoadesivo que contém o exclusivo agente silano LCSi que adere a qualquer material, incluindo cerâmica vítrea, sem a necessidade de primer separado.

Graças a este monómero LCSi exclusivo, o cimento proporciona uma ligação química forte e duradoura à cerâmica, ao dissilicato de lítio e à resina composta.

O monómero MDP original, também incorporado na pasta, permite a reatividade química com zircónia, dentina, esmalte e ligas metálicas.

O PANAVIA™ SA Cement Universal é, portanto, o cimento ideal para procedimentos diários, como a cimentação de coroas e pontes quer em zircónia como em dissilicato de lítio, cerâmica híbrida ou mesmo metal.



Fonte: Kuraray Noritake Dental Inc.

## TECNOLOGIAS

A inovadora tecnologia patenteada de monómeros LCSi, sob a forma de um agente de acoplamento de silano de cadeia de carbono longa, cria adesão com cerâmica vítrea, dissilicato de lítio, cerâmica híbrida e resina composta.

O monómero MDP original liga-se quimicamente à zircónia, ao metal, à dentina e ao esmalte.



# CIMENTAÇÃO FIÁVEL, SIMPLES E RÁPIDA

A adesão fiável e a extraordinária facilidade de utilização fazem do PANAVIA™ SA Cement Universal o cimento autoadesivo de eleição na rotina diária do Médico Dentista que sabe poder confiar no comprovado desempenho adesivo do PANAVIA™ para a cimentação de coroas e pontes, inlays, onlays, pinos e pontes adesivas.

A tecnologia do PANAVIA™ SA Cement Universal não só assegura um elevado desempenho adesivo, como também reduz significativamente os custos da cimentação. De facto, os monómeros adesivos incorporados no cimento (10-MDP original e silano LCSi) evitam custos adicionais com primers ou adesivos.

Mas isso não é tudo. Para além do prático e comprovado sistema de aplicação Automix que utiliza uma ponta de mistura automática, o PANAVIA™ SA Cement Universal também está disponível na versão com sistema de aplicação Handmix para a mistura manual num bloco. Esta solução elimina completamente os resíduos de cimento na ponta de mistura.

Graças ao sistema de aplicação Handmix, a tecnologia adesiva mais avançada do PANAVIA™ SA Cement Universal também se torna economicamente muito vantajosa.

**MAIS UMA OPÇÃO!  
ASSISTA AO VÍDEO  
DA MISTURA MANUAL  
PANAVIA™ SA  
Cement Universal**



**ASSISTA, EM APENAS 90 SEGUNDOS, AOS PROCEDIMENTOS DE CIMENTAÇÃO  
RÁPIDOS E FIÁVEIS COM O PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL**

**COROAS E  
PONTES**

Zircónia e  
compósito

**COROAS E  
PONTES**

Dissilicato

**COROAS E  
PONTES**

Metal

**PINOS E  
COTOS**

Pinos de fibra

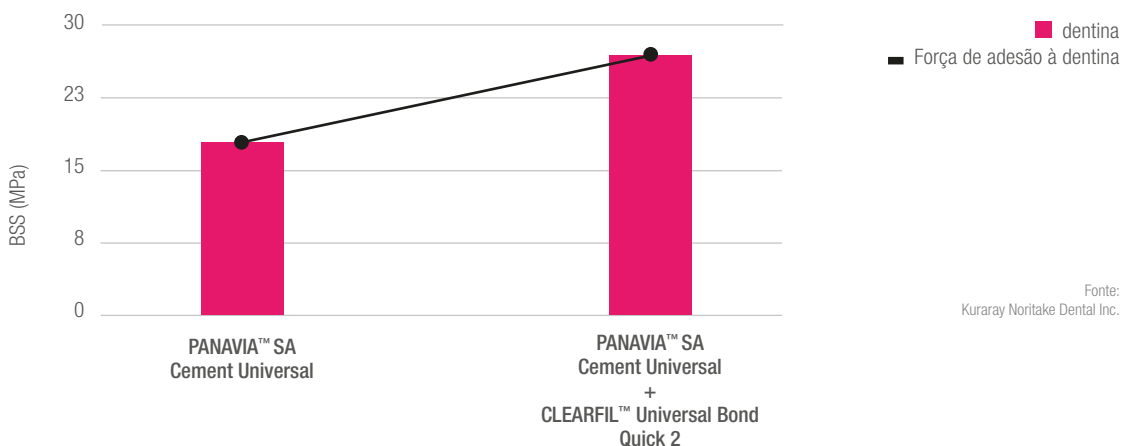
# POTENCIALIZE A ADESÃO À DENTINA!

O CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 pode ser aplicado na estrutura dentária para aumentar a resistência adesiva do PANAVIA™ SA Cement Universal em casos de preparações com contenção limitada. Esta combinação não requer fotopolimerização do adesivo graças à tecnologia Touch-Cure, isto é, um sistema catalisador sofisticado partilhado nas formulações do cimento PANAVIA™ e do adesivo CLEARFIL™.

O PANAVIA™ SA Cement Universal é, portanto, um cimento com um mecanismo duplo de adesão, autoadesivo e adesivo (quando utilizado em combinação com o CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2). O PANAVIA™ SA Cement Universal, graças à integração eficaz com o CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2, abrange tanto as indicações autoadesivas como adesivas, eliminando os problemas e a confusão frequentemente gerados pela necessidade de utilizar vários cimentos compostos, primers e adesivos.

Cimento e adesivo universais: dois componentes do ecossistema PANAVIA™ perfeitamente integrados, capazes de satisfazer quase todos os requisitos de cimentação. Para a sua clínica dentária isto significa diminuir o número de cimentos para ter apenas um com procedimentos claros e padronizados, reduzindo ao mínimo os riscos de erro.

Atualmente, a mais avançada tecnologia de adesivos tornou-se rentável pois permite poupar dinheiro, ganhar tempo e reduzir o stock de produtos graças ainda à versão Handmix, com o seu prático sistema de aplicação para a mistura manual.



# AUTOADESIVA, HÍBRIDA, ADESIVA, TRÊS OPÇÕES DE CIMENTAÇÃO

O PANAVIA™ SA Cement Universal abrange tanto as indicações autoadesivas como as adesivas.

Para cada situação clínica específica será possível escolher a estratégia de cimentação mais indicada pois já não irá exigir um cimento diferente, mas apenas a adição do adesivo CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 que foi concebido para a interação com os catalisadores do cimento.

A combinação com o adesivo CLEARFIL™ aumenta ainda mais a resistência adesiva à dentina e ao esmalte; por outro lado, a utilização em facetas não é indicada.

OPÇÕES ADESIVAS	TIPOLOGIA DE RESTAURAÇÃO	SUGESTÕES
Autoadesivo	Coroas, pontes e pinos	-
Autoadesivo + adesivo	Coroas, pontes e pinos com fraca contenção	Com margem de preparação subgingival, aplicar o adesivo afastado da margem gengival
Autoadesivo + adesivo	Inlay, onlay	Possibilidade de condicionamento seletivo do esmalte, selamento imediato da dentina
Autoadesivo + adesivo	Table top, pontes adesivas	Condicionamento total-etch do esmalte

**DESCUBRA AS DIRECTRIZES DE CIMENTAÇÃO**



# KATANA™ Cleaner

## O DESCONTAMINANTE UNIVERSAL QUE ELIMINA A CONTAMINAÇÃO MELHORANDO OS PROCEDIMENTOS DE ADESÃO.

O KATANA™ Cleaner tem um elevado efeito de limpeza devido à atividade superficial do sal MDP que, combinado com uma amina especial, remove completamente as proteínas da saliva e do sangue.

Ao contrário de outros limpadores, o KATANA™ Cleaner tem um valor de pH de 4,5<sup>1</sup>, o que permite que o produto seja utilizado tanto intraoralmente na estrutura dentária, como extraoralmente na estrutura protética.

1. Método de medição: JIS Z 8802:2011



## COMO FUNCIONA

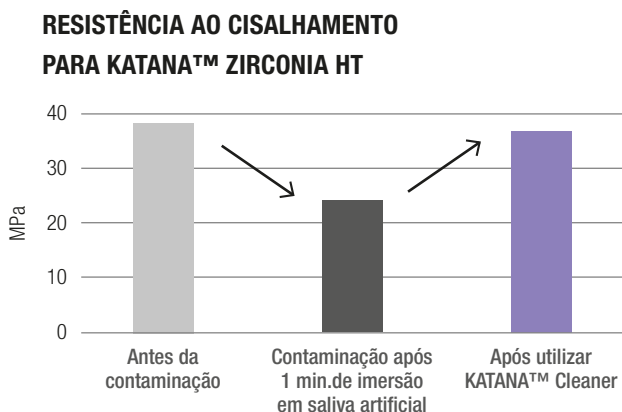


# DESCONTAMINAÇÃO UNIVERSAL INTRA E EXTRAORAL

Uma pesquisa detalhada na PUBMED, Cochrane Library, Google Scholar e Web of Science, realizada para identificar publicações sobre contaminação salivar e materiais adesivos dentários de 1990 a 2017 (março), resultou em 6.202 artigos na Internet.

Estatisticamente, a contaminação salivar durante os procedimentos de restauração adesiva é de 64,6%.

O KATANATM Cleaner é a solução que pode remover eficazmente a contaminação das superfícies e assim melhorar o desempenho do adesivo.



Condições de medição:

Superfície do substrato:

Após polimento com lixa de grão #1000, jatear com alumina.

Área de cobertura  $\varnothing$  5 mm, medida a 37°C em armazenamento em água durante 1 dia.

Cimento: PANAVIA™ V5

Fonte de dados: Kuraray Noritake Dental Inc.

Os valores variam consoante as condições de medição.

\* Fucong T. et al., Effectiveness of different cleaning measures on the bonding of resin cement to saliva-contaminated or blood-contaminated zirconia, J Dent. 2022 Mar 3;120:104084.

Taiseer A., et al., Cleaning Zirconia Surface Prior To Bonding: A Comparative Study of Different Methods and Solutions, J Prosthodont. 2022 Mar;31(3):239-244.

Fucong T., et al., Effects of dentin surface cleaning on bonding of a self-etch adhesive to root canal sealer-contaminated dentine, J Dent. 2021 Sep; 112: 103766.

## VANTAGENS E INDICAÇÕES

### VANTAGENS

- ✓ Utilização em preparações e interfaces protéticas
- ✓ Procedimento rápido: esfregar durante 10 segundos, enxaguar e secar
- ✓ Eficácia comprovada e corroborada pela Universidade

### INDICAÇÕES

- ✓ Limpeza de restaurações contaminadas após ensaio intraoral
- ✓ Limpeza do dente contaminado após preparação

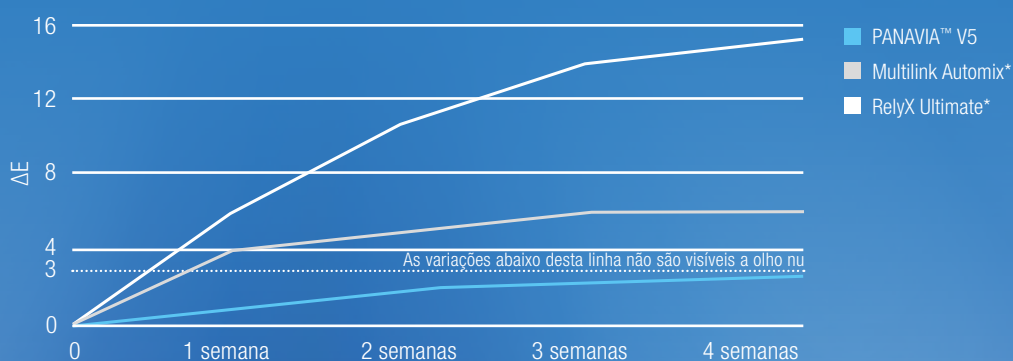
# PANAVIA™ V5

## NASCEU UMA NOVA TECNOLOGIA NO DOMÍNIO DOS SISTEMAS CATALISADORES.

O desenvolvimento do PANAVIA™ V5 durou 10 anos e hoje em dia, graças aos investigadores de todo o mundo, é possível conhecer e apreciar o seu extraordinário desempenho. Dados independentes sobre a resistência e a estética do PANAVIA™ V5 demonstram a exceção da nossa tecnologia revolucionária.



### ESTABILIDADE DA COR <sup>1,2</sup>



### TECNOLOGIAS

O monómero MDP original permite a ligação química à zircónia, ao metal, à dentina e ao esmalte.



# OS SEGREDOS DO DESEMPENHO DE PANAVIA™ V5

O PANAVIA™ V5 é a primeira resina adesiva com um único primer para o dente.

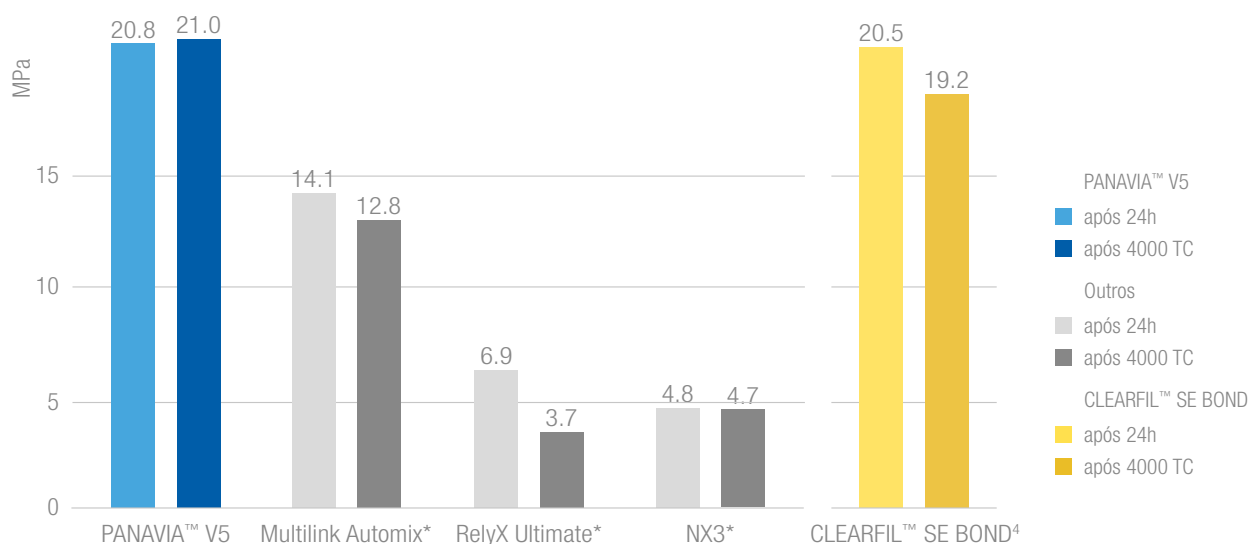
Graças à sua formulação exclusiva obtém-se uma adesão semelhante à do adesivo CLEARFIL™ SE BOND que, como todos sabem, é considerado o “Gold Standard” da adesão self-etching.

O processo de polimerização é desencadeado quando o nosso cimento entra em contacto com o PANAVIA™ V5 Tooth Primer. Chamamos a isto de “polimerização por toque” (Touch-Cure). Esta invenção exclusiva da Kuraray Noritake Dental garante um grau muito elevado de polimerização do cimento e, por conseguinte, uma elevada adesão.

O monómero 10-MDP incorporado no PANAVIA™ V5 Tooth Primer e no CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS assegura uma alta força de adesão tanto à restauração protética como ao dente, permitindo assim os mais altos níveis de adesão jamais alcançados. Os cimentos resinosos convencionais costumam descolorir ao longo do tempo devido à presença de aminas em suas formulações. O PANAVIA™ V5 não contém aminas.

A qualidade estética das suas restaurações sem metal, cimentadas com o PANAVIA™ V5, permanecerá estável ao longo do tempo.

## RESISTÊNCIA ADESIVA À TRAÇÃO EM DENTINA DE BOVINO <sup>1</sup>



<sup>1</sup>Fonte: Kuraray Noritake Dental Inc. <sup>2</sup>A amostra foi armazenada em água numa temperatura de 70°C.

<sup>3</sup>Imagem SEM: cortesia de N. Nagaoka e K. Yoshihara, Okayama Univ. Japão

<sup>4</sup>O melhor adesivo CLEARFIL™ SE BOND é testado com CLEARFIL™ AP-X é frequentemente utilizado cientificamente como modelo de controle para adesivos.

\*Marca não pertencente à Kuraray Co., Ltd

# MONÓMERO 10-MDP ORIGINAL. QUATRO DÉCADAS DE KNOW-HOW DE PRODUÇÃO

A Kuraray Noritake Dental inventou o monómero 10-MDP original em 1981 para melhorar a resistência de adesão à hidroxiapatite (HAp). O PANAVIA™ EX, o primeiro cimento dual com 10-MDP, foi lançado após dois anos: assim começou a longa história do cimento PANAVIA™.

Cada gota de PANAVIA™ V5 Tooth Primer contém um trilhão de moléculas ativas MDP originais que criam uma ligação duradoura com hidroxiapatite, metais, compósitos e zircônia.

Um marco na medicina dentária, o monómero MDP é também o ingrediente secreto do CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS.

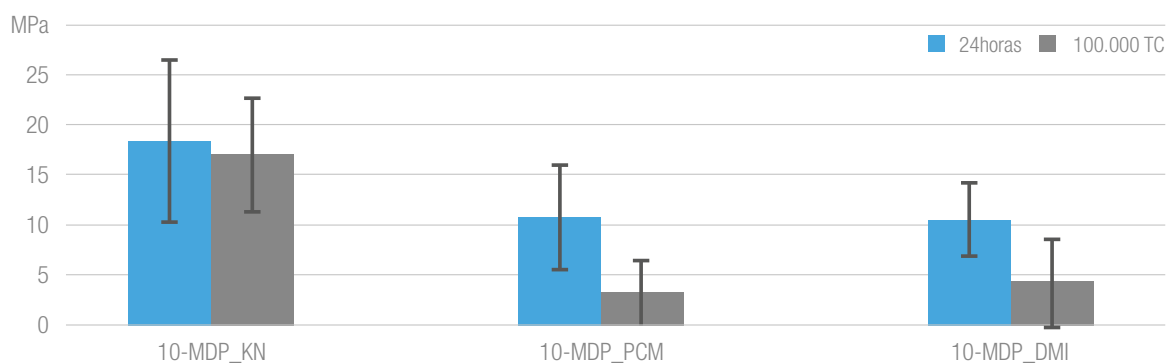


Recentemente, este tipo de monómero foi também adotado por outros fabricantes.

No entanto, o monómero 10-MDP é um componente difícil e complexo de produzir, especialmente ao tentar reproduzir a mistura 10-MDP de qualidade excepcionalmente elevada (ver quadro abaixo). A Kuraray Noritake possui um know-how único e uma longa experiência, razão pela qual nem todas as misturas de MDP garantem soluções duradouras.

O nosso monómero 10-MDP original continua a ser a melhor ligação à hidroxiapatite<sup>1</sup>.

## RESISTÊNCIA ADESIVA À DENTINA POR MICROTRAÇÃO<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Os 3 primers self-etch para o ensaio foram preparados com 15 wt% de 10-MDP fornecidos por diferentes fabricantes: KN (Kuraray Noritake Dental), PCM (Alemanha) ou DMI (Designer molecules Inc., EUA). Fonte de dados: Yoshihara K, Nagaoka N, Okihara T, Kuroboshi M, Hayakawa S, Maruo Y, Nishigawa G, De Munck J, Yoshida Y, Van Meerbeek B. Functional monomer impurity affects adhesive performance. Dent Mater. 2015 Dec;31(12):1493-501.

# PROCEDIMENTO SIMPLIFICADO, SUCESSO GARANTIDO

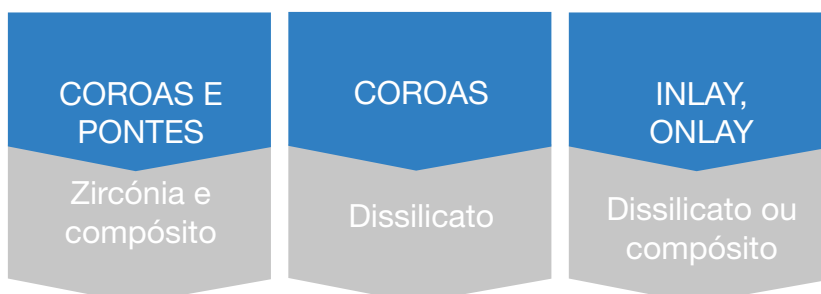
A facilidade de utilização do PANAVIA™ V5 irá garantir o sucesso de sua cimentação.

Trate a superfície da restauração e aplique o CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS <sup>(1)</sup>. Aplique o PANAVIA™ V5 Tooth Primer no dente <sup>(2)</sup>. A seguir, aplique a pasta automisturada PANAVIA™ V5 Automix na restauração <sup>(3)</sup>.

O PANAVIA™ V5 está disponível em cinco cores. Graças à sua excelente consistência, este cimento permite assentar a sua restauração com precisão e exatidão. A seguir poderá remover o excesso de cimento numa questão de segundos. Finalmente, tudo o que resta a fazer é fotopolimerizar a pasta PANAVIA™ V5 para criar uma adesão perfeita e duradoura. Cinco componentes perfeitamente integrados: sucesso garantido!



## VEJA OS PROCEDIMENTOS DE CIMENTAÇÃO COM PANAVIA™ V5



# PANAVIA™ Veneer LC

**O ESPECIALISTA EM FACETAS.**

**NA CIMENTAÇÃO DE RESTAURAÇÕES PARCIAIS ESTÉTICAS É NECESSÁRIO  
CONTROLO TOTAL, LONGO TEMPO DE TRABALHO E ELEVADA RESISTÊNCIA E  
ESTABILIDADE DA ADESÃO A LONGO PRAZO.**

Para satisfazer estes requisitos, a Kuraray Noritake Dental Inc. desenvolveu o PANAVIA™ Veneer LC que incorpora a tecnologia de polimerização “por toque” (Touch-cure Technology) já adoptada no cimento dual PANAVIA™ V5.



## **TECNOLOGIAS**

O monómero MDP original permite a ligação química à zircónia, ao metal, à dentina e ao esmalte.



# MANUSEIO EXCLUSIVO, *FILLERS HIGH-END* ESFÉRICOS

O PANAVIA™ Veneer LC é um cimento resinoso fotopolimerizável com excelente estabilidade sob luz ambiente e proporciona um tempo de trabalho de 200 segundos\*.

## **CONSISTÊNCIA IDEAL**

Graças às novas partículas esféricas de sílica incorporadas no cimento, ele permanece onde é aplicado, mas mantém a fluidez ideal para propiciar o assentamento da faceta sobre o dente de forma correta e simples, sem que a mesma se desloque ou deslize para baixo.

## **NÃO ADERE AOS INSTRUMENTOS**

O PANAVIA™ Veneer LC tem a consistência ideal para uma aplicação segura e controlada, graças à tecnologia de nanofillers.

## **SIMPLES REMOÇÃO DO EXCESSO**

O excesso de cimento pode ser facilmente removido de uma só vez com um explorador, após apenas 1 segundo de pré-polimerização com a lâmpada.

200 SEG.  
TEMPO  
DE TRABALHO\*

\*Tempo de trabalho sob luz ambiente (8000 lux.): 200 segundos.

O PANAVIA™ V5 Tooth Primer é o primer self-etch para dentina e esmalte que sela perfeitamente a interface entre o adesivo e o dente assim que a pasta PANAVIA™ Veneer LC é aplicada. Este sistema de polimerização por contacto ativa a polimerização apenas na interface de adesão, criando uma alta força de adesão ao esmalte e à dentina sem interferir com a reação de endurecimento do cimento.

A utilização do CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS proporciona uma alta força de adesão ao material de restauração.

A elevada estabilidade da cor é provavelmente a característica mais importante para um desempenho estético duradouro. A estabilidade correta é possibilitada por uma formulação bem equilibrada e pela tecnologia de polimerização por contacto. A pequena espessura da película e a excelente capacidade de polimento possibilitam a criação de margens regulares e lisas.

# QUATRO CORES ALTAMENTE ESTÉTICAS

Quatro cores cuidadosamente selecionadas, com estabilidade e resistência excepcionais, adequadas às necessidades individuais, permitem obter resultados estéticos duradouros.

A disponibilidade das pastas de prova ("try-in paste" partilhadas com o sistema PANAVIA™ V5) facilita a escolha da tonalidade correta.



Universal (A2)  
(para todos os casos)



Clear  
(maior translucidez)



Brown (A4)  
(mais croma)



White  
(mais valor)

## INDICAÇÕES

- ✓ Cimentação definitiva de facetas
- ✓ Cimentação definitiva de Inlay e Onlay 2 mm



### VEJA O PROCEDIMENTO DE CIMENTAÇÃO COM PANAVIA™ VENEER LC

FACETAS

Cerâmica,  
Dissilicato

# ECOSSISTEMA PANAVIA™: INTEGRADO E ESCALÁVEL

O ecossistema PANAVIA™ satisfaz todas as suas necessidades de cimentação com componentes distintos, integrados entre si, para satisfazer as suas escolhas clínicas.

Preferências individuais e exigências específicas diferentes: acreditamos que a escolha de uma entre as duas abordagens PANAVIA™ (“Cimentação Universal” e “Adesão Simplificada”), ou a sua combinação, garante o melhor desempenho adesivo e de selamento marginal com procedimentos claros e padronizados.

## 1. CIMENTAÇÃO UNIVERSAL

Ao utilizar somente o PANAVIA™ SA Cement Universal, consegue-se uma adesão duradoura ao tecido dentário e a todos os materiais protéticos sem qualquer primer. Um único procedimento universal padronizado que assegura um elevado desempenho de adesão, reduzindo ao mínimo o potencial de erro.

No dia a dia é também uma escolha economicamente vantajosa devido à disponibilidade da versão de mistura manual, sem resíduos de cimento.

Trata-se de um avanço significativo em comparação com os cimentos convencionais com reação ácido-base e com os cimentos autoadesivos da geração anterior.

Além disso, o PANAVIA™ SA Cement Universal abrange as indicações autoadesivas e adesivas quando combinado com o adesivo universal CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2: quando precisar de uma adesão mais forte à dentina, já não será mais necessário aplicar um cimento adesivo adicional.

Pode confiar no KATANA™ Cleaner quando a contaminação no campo operatório se torna um problema que já não pode ser gerido com técnicas convencionais: graças ao seu pH neutro de 4,5, pode ser utilizado não só extra, mas também intraoralmente.

### Produtos recomendados

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

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

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

#4042-EU CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 Refill

#3970-EU KATANA™ Cleaner



## 2. ADESÃO SIMPLIFICADA

A arquitetura escalável do ecossistema inclui o PANAVIA™ V5 e o PANAVIA™ Veneer LC com características específicas para a cimentação adesiva de restaurações estéticas.

Criámos estes dois cimentos utilizando tecnologias inovadoras com catalisadores sem aminas e uma nova estrutura esférica de nanofillers.

O PANAVIA™ V5 e o PANAVIA™ Veneer LC partilham um procedimento simplificado único de preparação (Tooth Primer e CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS), as mesmas cores de cimentos e, ainda, as mesmas pastas de prova “try-in”.

Ambos incorporam uma nova tecnologia no domínio dos sistemas catalisadores para garantir o máximo desempenho.

O KATANATM Cleaner desempenha sempre um papel determinante para o sucesso clínico da cimentação.



### Produtos recomendados

- #3604-EU PANAVIA™ V5 Introductory Kit (Universal (A2))
- #4505-EU PANAVIA™ Veneer LC Paste (Universal (A2))
- #4212-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Automix (Universal (A2))
- #4202-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Handmix (Universal (A2))
- #4213-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Automix (White)
- #4042-EU CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 Refill
- #3970-EU KATANATM Cleaner

# OUTROS PRODUTOS DA GAMA DE CIMENTOS PANAVIA™ INTEGRÁVEIS NO ECOSSISTEMA, DE ACORDO COM AS SUAS NECESSIDADES



## PANAVIA™ V5

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (4 ml), #3635-EU

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (4 ml), #3637-EU

PANAVIA™ V5 Paste (4,6 ml / 8,1 g), 20 pontas de mistura

Universal (A2) #3611-EU, Clear #3612-EU, Brown (A4) #3613-EU, White #3614-EU, Opaque #3615-EU

PANAVIA™ V5 Try-in Paste (1,8 ml),

Universal (A2) #3621-EU, Clear #3622-EU,

Brown (A4) #3623-EU, White #3624-EU,

Opaque #3625-EU

K-ETCHANT Syringe (3 ml), 20 Pontas de agulha (E), #3252-EU

20 Pontas de mistura - #3626-EU

20 Pontas endodônticas (S) - #3629-EU

## PANAVIA™ SA Cement Universal



### SINGLE PACK AUTOMIX

#4213-EU

#4214-EU

PANAVIA SA Cement Universal Automix (White)

PANAVIA SA Cement Universal Automix (Translucent)

1 seringa (8,2 g / 4,6 ml); 20 pontas de mistura



### SINGLE PACK HANDMIX

#4204-EU

PANAVIA SA Cement Universal Handmix (Translucent)

1 seringa de cada cor (9,2 g / 5,0 ml)

### PONTAS DE MISTURA

#3391-EU 20 peças



### PONTA ENDODÔNTICAS (SS)

#3392-EU 10 peças



## PANAVIA™ Veneer LC



SERINGAS (2,6G/1,5ML CAD.)

#4505-EU UNIVERSAL (A2)

#4506-EU CLEAR

#4507-EU BROWN (A4)

#4508-EU WHITE

#4513-EU "PANAVIA™ VENEER LC"

APPLICATOR TIP (16G)

O SEU  
CIMENTO  
DIÁRIO



FORTE  
E ESTÉTICO



O ESPECIALISTA  
EM FACETAS



## CONTATOS

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

**Telefone** 0039 02 63471228  
**Correio eletrónico** dental-iberia@kuraray.com  
**Web** www.kuraraynoritake.eu/pt

 **Kuraray Noritake Dental Inc.**  
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

DESCUBRA MAIS COM CÓDIGO QR:

- Antes de utilizar este produto, leia atentamente as instruções de utilização fornecidas na embalagem.
- O fabricante reserva-se o direito de alterar as especificações e o aspeto do produto sem aviso prévio.
- As cores apresentadas nesta brochura podem ser ligeiramente diferentes das cores reais.

“PANAVIA” e “CLEARFIL” são marcas registadas da KURARAY CO., LTD.  
“KATANA” é uma marca registada da NORITAKE CO., LTD.



Importado para a Europa por:

**Kuraray Europe GmbH** Philipp-Reis-Strasse 4  
65795 Hattersheim am Main, Germany

