



UNIK|X

V E N E E R

CIMENTAÇÃO DE ALTA PERFORMANCE PARA
LAMINADOS CERÂMICOS E RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS

UNIK|X^{LC}
CIMENTO PARA FACETAS

UNIK|X^{LV}
PASTA LOW VISCOSITY

UNIK|X
TRY-IN



Smart Dent - USA
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
9201 UNIVERSITY CITY BLVD, CHARLOTTE,
NC 28223, USA



Smart Dent - BR
SÃO CARLOS - SP
R. DR. PROCÓPIO DE TOLEDO MALTA, 62 - MORADA
DOS DEUSES, SÃO CARLOS - SP, 13562-291

REVOLUÇÃO NA CIMENTAÇÃO ESTÉTICA

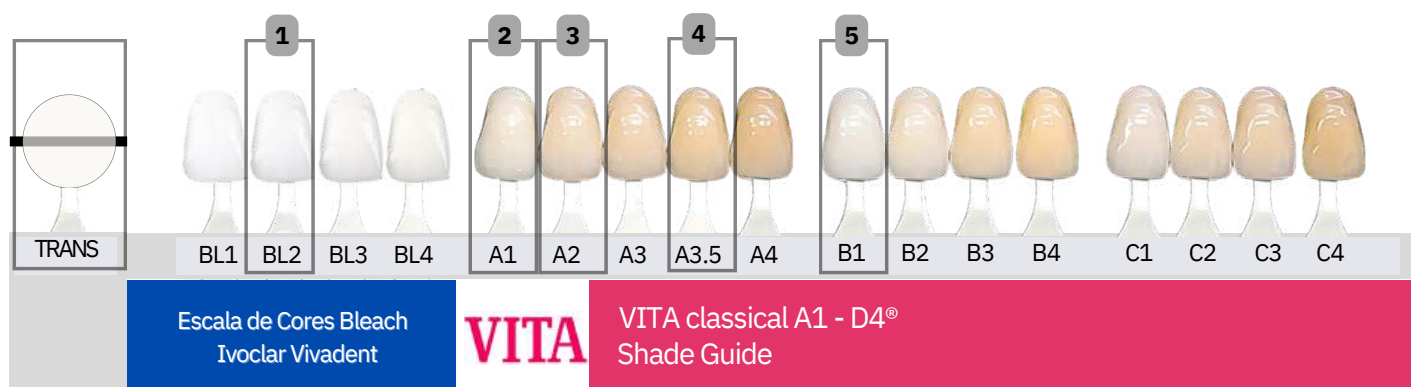
O cimento **UNIKK Veneer LC** (Light-Cured), desenvolvido pela SmartDent, é um **cimento resinoso fotoativado de última geração**, projetado para proporcionar **alta adesão, estética previsível e facilidade de uso na cimentação de facetas, e UNIKK (LV) para onlays, inlays e overlays com espessura máxima de 2 mm.**

Ele se diferencia dos concorrentes pela combinação de **tecnologias inovadoras que garantem um comportamento óptico natural, fluorescência ajustada e excelente reologia para assentamento passivo da peça restauradora.**

PRINCIPAIS DIFERENCIAIS DO CIMENTO UNIKK VENEER

1 - GAMA DE CORES INTELIGENTE - ESCALA VITA SIMPLIFICADA

Enquanto muitos cimentos trabalham com múltiplas variações complexas, o UNIKK Veneer utiliza uma abordagem minimalista e eficiente **com apenas 5 cores, utiliza nomenclaturas convencionais (BL2, B1, A1, A2 e A3.5) e translúcido**, facilitando a escolha da cor sem necessidade de "decifrar" códigos complexos.



Facilidade na escolha: Se o dente do paciente é A1, basta usar o cimento A1. Sem necessidade de códigos confusos.

INDICAÇÕES

TRANSLÚCIDO Alta opalescência e fluorescência.

BL2 Para dentes clareados, sem efeito azulado artificial.

B1 O mais utilizado em facetas e laminados.

A1 E A2 Para casos de coloração natural.

A3.5 Para substratos mais escuros.

REVOLUÇÃO NA CIMENTAÇÃO ESTÉTICA

2 - TECNOLOGIA O.L.D. (OPTIMIZED LIGHT DISPERSION) DISPERSÃO DE LUZ OTIMIZADA

A dispersão de luz dentro do cimento é influenciada pelo tamanho, forma e composição das partículas do material. No UNIKK Veneer, essas partículas foram ajustadas para atuar como um **prisma microscópico**, permitindo que a luz se **espalhe de forma mais natural dentro do cimento e atravesse para o substrato**.

A luz branca (composta pelos espectros vermelho, verde e azul – RGB) entra no cimento.

As partículas especiais do cimento agem como prismas, abrindo o espectro de luz para criar uma transição mais suave entre a faceta e o dente.

Uma segunda partícula espalha essa luz de maneira controlada, reduzindo o risco de sombras ou variações de cor.

O resultado é uma cimentação mais homogênea e natural, sem aquele efeito acinzentado que pode ocorrer com cimentos tradicionais.



3 - FLUORESCÊNCIA NO CIMENTO UNIKK VENEER NATURALIDADE EM QUALQUER ILUMINAÇÃO

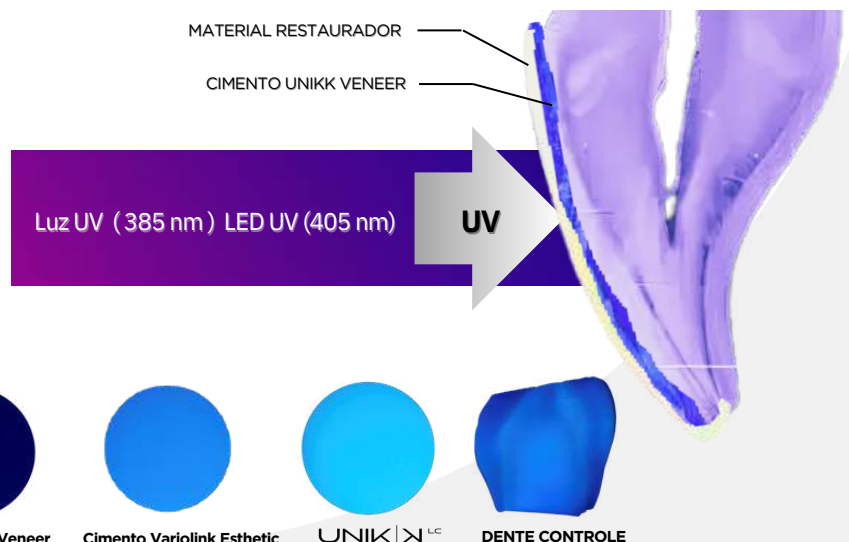
A fluorescência é a capacidade de um material absorver luz ultravioleta (UV) e reemitir essa luz em um espectro visível, semelhante ao **comportamento do esmalte natural dos dentes**. O problema: **Muitas cerâmicas modernas não possuem fluorescência suficiente porque os materiais cerâmicos atuais foram desenvolvidos para fluorescer sob luzes antigas (385 nm – lâmpadas de Wood), mas os ambientes modernos usam luzes LED UV (405 nm), onde a cerâmica não fluoresce como deveria.**

Fluorescência visível sob LED UV moderno (LED 405 nm) e luz UV (385 nm)

Correção da falta de fluorescência em facetas cerâmicas ultrafinas

Maior facilidade na remoção de excessos com microscopia fluorescente

Estética previsível e uniforme em qualquer condição de iluminação



REVOLUÇÃO NA CIMENTAÇÃO ESTÉTICA

EFEITO ÓPTICO EM LAMINADOS CERÂMICOS: ENTENDENDO A INFLUÊNCIA DA ESPESSURA E DO CIMENTO

A escolha do cimento e a interação óptica entre peça, substrato e material de cimentação são fatores essenciais para um resultado estético previsível na odontologia restauradora. Abordaremos os principais efeitos ópticos que ocorrem em laminados cerâmicos de diferentes espessuras e como a escolha do cimento influencia na cor final da restauração.



EFEITO LENTE DE CONTATO

(Espessura < 0,5 mm).

Descrito por Friedman em 1991, o efeito lente de contato ocorre quando a peça possui espessura mínima e baixa densidade óptica, permitindo que a cor do substrato seja visível através dela. **Nesses casos, o cimento deve ser translúcido, com alta fluorescência e opalescência**, garantindo a continuidade da passagem da luz sem interferir na cor final.



EFEITO CROMÁTICO

(Espessura entre 0,5 e 0,7 mm)

Quando a peça possui uma **espessura intermediária**, sua cor começa a alterar a percepção do substrato, criando uma cor final resultante da soma entre substrato, peça e cimento. Aqui, a escolha do cimento deve ser feita com base na cor da peça, pois sua influência já é mais significativa.



EFEITO VIDRO

(Espessura entre 0,7 e 0,9 mm)

Nesta faixa de espessura, há um risco elevado de acinzentamento da peça, um fenômeno conhecido como **efeito vidro**. Esse problema ocorre quando o material da peça, combinado com a **falta de controle na escolha do substrato e do cimento**, resulta em uma cor final indesejada. O cimento ainda pode interferir na cor, mas o fator principal passa a ser a própria cerâmica.



PAPEL LIMITADO DO CIMENTO

(Peças Acima de 0,9 mm)

Em restaurações mais espessas (acima de 0,9 mm), a cor do cimento tem influência mínima ou nula na estética final. Caso a peça já apresente uma tonalidade inadequada durante a prova com gel translúcido, a solução ideal é refazê-la no laboratório, pois **nenhum cimento conseguirá corrigir essa variação cromática**.

VERSATILIDADE DO CIMENTO UNIKK VENEER NA PRÁTICA

A estética do sorriso é um dos principais desafios na odontologia moderna. **Este caso clínico apresenta a reabilitação estética de um paciente por meio da cimentação de laminados cerâmicos, utilizando o cimento UNIKK Veneer**, um material de alta tecnologia e previsibilidade estética.

DESAFIO DO CASO

O objetivo era corrigir a forma e o contorno dos dentes do paciente, garantindo uma estética natural e harmônica. O desafio principal estava nas diferenças de espessura das peças restauradoras e na escolha do cimento correto para cada substrato.



Dente 11 – Alteração cromática Classe 4 e escurecimento significativo;

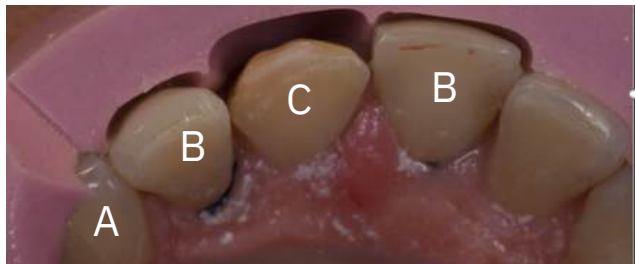
Dentes 21, 22 e 12 – Melhoria da cor, mas com necessidade de ajuste óptico;

Canino 13 – Pequena fratura na borda incisal, demandando um fragmento cerâmico ultra fino;

Diferença nas espessuras das peças – Desde fragmentos ultrafinos até preparos convencionais exigindo estratégia diferenciada de cimentação.

PLANEJAMENTO E PREPARAÇÃO

A abordagem clínica seguiu um planejamento minucioso para definir os tipos de preparo e a escolha do cimento adequado a cada peça.



A -Fragmento ultra fino (canino 13) – efeito “lente de contato” para transparência natural;

B -Laminados finos (0,6 a 0,7 mm) – Efeito cromático;

C- Laminado convencional (0,9 mm ou mais) – Peça com cor própria, efeito ótico nulo.

ESCOLHA DO CIMENTO E ESTRATÉGIA ÓPTICA

A cimentação foi feita utilizando o UNIKK Veneer, aplicando-se diferentes técnicas de acordo com a necessidade óptica de cada dente:

- **Canino 13** (Fragmento Ultrafino – Efeito Lente de Contato)
 - **Cimento Translúcido** – Mantém a passagem de luz e preserva a cor original do dente;
- **Laminados Finos** (0,6 a 0,7 mm – Efeito Cromático)
 - **Cimento B1** – Harmoniza a cor entre peça e dente;
- **Dente 11** (Laminado 0,9 mm – Efeito Nulo)
 - **Cimento LV (Low Viscosity)** – Permite melhor dispersão da luz, garantindo naturalidade;



VERSATILIDADE DO CIMENTO UNIKK VENEER NA PRÁTICA

EXECUÇÃO DA CIMENTAÇÃO

A aplicação do cimento seguiu os protocolos de adesão e fotopolimerização adequados a cada substrato, garantindo adesão segura e estética previsível.



RESULTADO FINAL E CONCLUSÃO

O resultado final demonstra uma harmonização estética impecável, com transição de cor uniforme entre substrato, cimento e cerâmica. A utilização do UNIKK Veneer foi essencial para garantir:

- Correção óptica precisa;
- Fluidez ideal na cimentação (tecnologia P.A.R.- Pressure Adaptive Rheology);
- Dispersão de luz homogênea (tecnologia O.L.D. - Optimized Light Dispersion);
- Facilidade na remoção de excessos;
- Previsibilidade da cor final da cimentação.



Conclusão: O cimento UNIKK Veneer proporcionou um acabamento impecável, corrigindo as diferenças cromáticas e garantindo um sorriso natural e harmônico. A escolha do cimento correto para cada tipo de peça foi essencial para obter esse nível de excelência estética.

EFEITO LENTE DE CONTATO (Espessura < 0,5 mm).

INDICAÇÃO DOS CIMENTOS EM RELAÇÃO A ESPESSURA DOS LAMINADOS CERÂMICOS

UNIKK
TRANSPARENTE



EFEITO CROMÁTICO (Espessura entre 0,5 e 0,7 mm)

UNIKK A1



UNIKK B1



UNIKK BL2



UNIKK A2



UNIKK A3.5



EFEITO VIDRO (Espessura entre 0,5 e 0,7 mm)

UNIKK A1



UNIKK B1



UNIKK BL2



PAPEL LIMITADO DO CIMENTO -UNIKK VENEER LV - POSTERIOR A2 (Peças Acima de 0,9 mm < que 2 mm)

UNIKK LV B1
(Low Viscosity)



UNIKK VENEER LV - POSTERIOR A2

A REVOLUÇÃO DA CIMENTAÇÃO COM BAIXA VISCOSIDADE

UNIKK Veneer LV Posterior A2 (Low Viscosity) é um cimento resinoso fotoativado, desenvolvido especialmente para garantir assentamento passivo, fácil remoção de excessos e alta integração óptica. Sua tecnologia avançada proporciona fluidez adaptativa sob pressão, garantindo uma cimentação precisa e previsível, **ideal para facetas onlays, overlays com menos de 2 mm de espessura.**

Sendo a escolha ideal para cimentação adesiva de alta performance. Sua tecnologia de viscosidade inteligente melhora a adaptação da peça, evita falhas na cimentação e garante um resultado natural e duradouro.

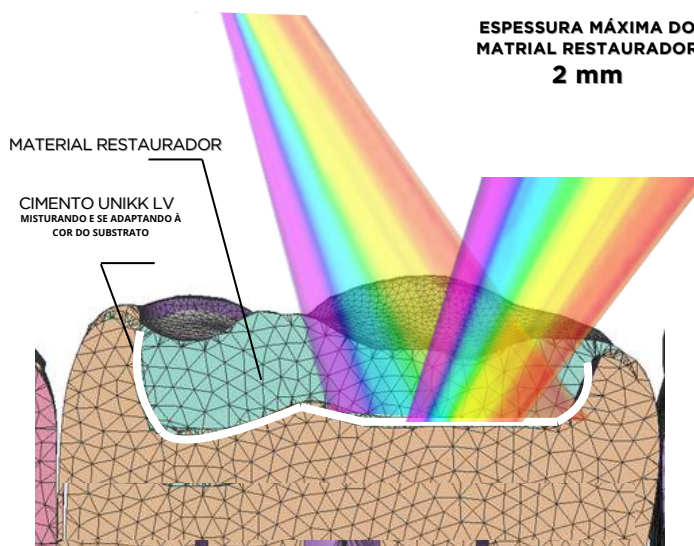
1 - BLENDING EFFECT - EFEITO CAMALEÃO ADAPTAÇÃO CROMÁTICA INTELIGENTE

O **UNIKK Veneer LV** possui um efeito camaleônico (**Blending Effect**), à composição e estrutura das partículas do cimento, que foram formuladas para permitir um espalhamento controlado da luz permitindo que ele se **harmonize com a cor da estrutura dental e do material restaurador. Isso reduz a necessidade de múltiplas tonalidades de cimento**, tornando a escolha mais simples e eficiente.

Entrada da luz: A luz que **incide sobre a material restaurador, atravessa o cimento e interage com suas partículas** de dispersão óptica.

Harmonização cromática: As partículas do cimento absorvem e refletem a luz de maneira uniforme, evitando diferenças abruptas de tonalidade.

Integração visual: A restauração e o dente se tornam uma única estrutura óptica, resultando em um aspecto natural e homogêneo.



2 - TECNOLOGIA P.A.R. (PRESSURE ADAPTIVE RHEOLOGY) FLUIDEZ INTELIGENTE SOB PRESSÃO

UNIKK Veneer LV é um cimento que **combina fluidez adaptativa, facilidade de uso e excelente integração estética**, sendo a escolha **ideal para cimentação adesiva de alta performance**. Sua tecnologia de **viscosidade inteligente** melhora a adaptação da peça, evita falhas na cimentação e garante um resultado natural e duradouro.



“MUDANÇA DA CONSISTÊNCIA É DEVIDO A PRESSÃO EXERCIDA SOBRE O MATERIAL, NÃO PRECISA DE AQUECIMENTO”

1 - ANTES DA APLICAÇÃO

Possui consistência firme, sem escorrimento, facilitando o posicionamento da peça.



APLICAÇÃO DO CIMENTO RESINOSO

2 - DURANTE A APLICAÇÃO

Quando pressionado, o cimento se torna fluido e adaptativo,.



A NOVA TECNOLOGIA DESTES CIMENTO PERMITE QUE ELE NÃO ESCORRA DURANTE O MANUSEIO DA PEÇA

3 - DURANTE A CIMENTAÇÃO

Quando pressionado, o cimento se torna fluido e adaptativo, permitindo um assentamento sem tensão e com mínima espessura de película.



POSICIONAMENTO DA PEÇA E PRESSÃO MANUAL PROGRESSIVA.



NOTE A TECNOLOGIA DO UNIKK VENEER LV QUE MODIFICA SUA REOLOGIA SOBRE PRESSÃO AUMENTANDO SEU ESCOAMENTO

4 - APÓS ASSENTAMENTO

Retorna à sua consistência inicial, facilitando a remoção dos excessos sem esforço.



AO FINAL DO ASSENTAMENTO O CIMENTO VOLTA A ATINGIR UMA CONSISTÊNCIA FIRME PERMITINDO A FÁCIL REMOÇÃO DOS EXCESSOS



UNIKK VENEER TRY-IN

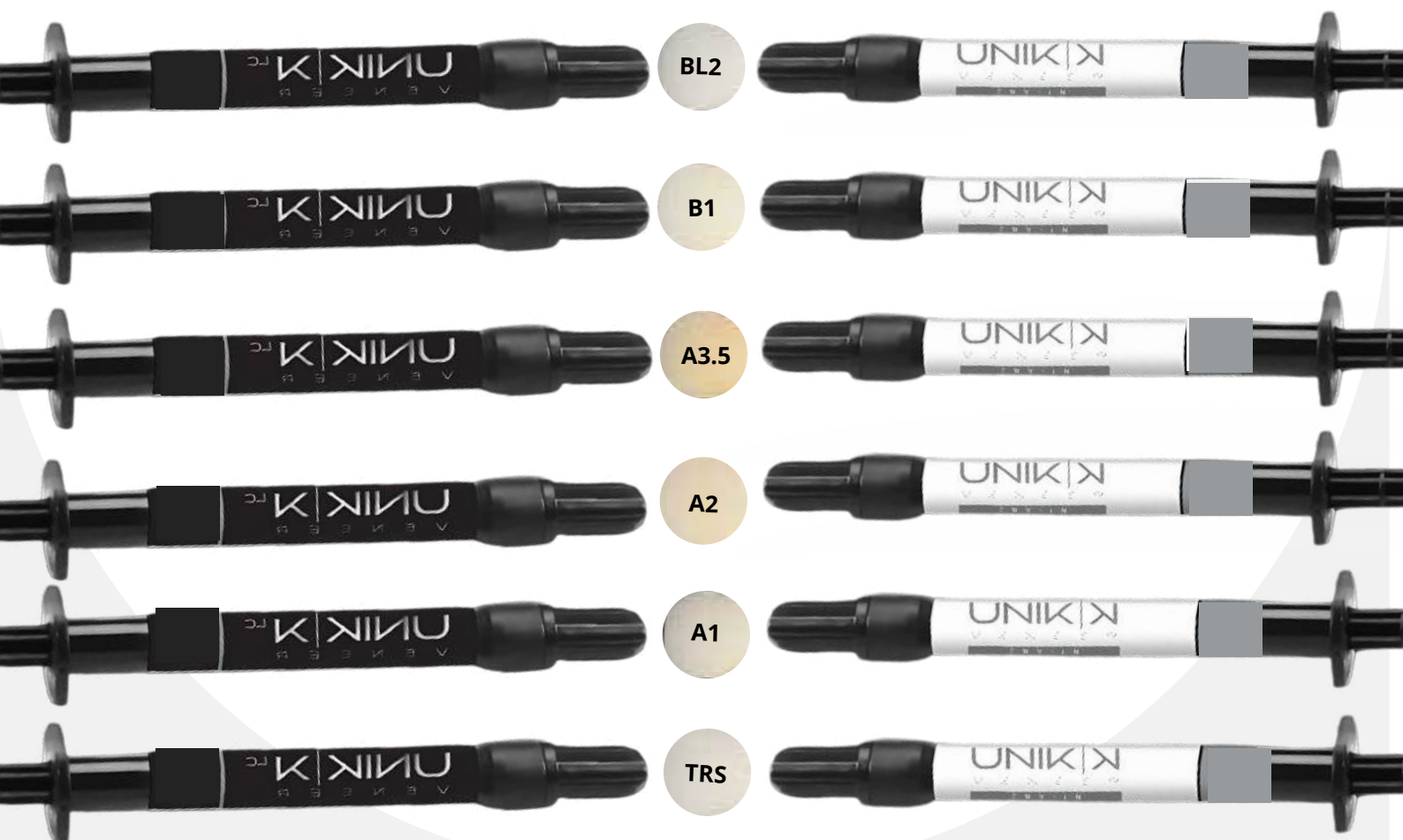
PRECISÃO ABSOLUTA NA ESCOLHA DA COR

A escolha da cor correta do cimento é um dos maiores desafios na cimentação de facetas, lentes de contato. Pequenas variações cromáticas podem comprometer a estética final, tornando o resultado insatisfatório. Para solucionar essa questão, o UNIKK Veneer traz um dos sistemas de TRY-IN mais precisos do mercado, garantindo que a cor escolhida no teste seja idêntica à cor final após a polimerização.

O QUE É O TRY-IN E POR QUE ELE É ESSENCIAL?

O TRY-IN é uma pasta que simula a cor do cimento antes da sua aplicação definitiva. Ele permite ao dentista testar diferentes opções de cor antes da cimentação, **sem comprometer a peça ou a estrutura dental**. Esse passo é crucial para garantir um **resultado previsível e natural**, especialmente em restaurações ultrafinas onde a cor do cimento influencia diretamente a estética final.

Outra inovação do TRY-IN do UNIKK Veneer é sua compatibilidade com a escala de cores Vita, facilitando a escolha da cor certa para cada caso. Enquanto alguns cimentos utilizam nomenclaturas complexas e códigos pouco intuitivos.



UNIKK VENEER TRY-IN

PRECISÃO ABSOLUTA NA ESCOLHA DA COR

PRECISÃO DE COR COM DELTA E < 1 - O QUE ISSO SIGNIFICA?

Quando falamos em precisão de cor na odontologia, especialmente na cimentação de facetas e restaurações indiretas, um dos principais desafios é garantir que a cor final do cimento seja exatamente aquela que o dentista espera.

O Delta E (ΔE) é uma métrica utilizada para medir a diferença entre duas cores. Ele quantifica o quão perceptível é essa diferença ao olho humano.

Comparação de Delta E e percepção humana:

$\Delta E = 0 - 1 \rightarrow$ Diferença imperceptível.

$\Delta E = 1 - 2 \rightarrow$ Diferença ligeiramente perceptível em condições de teste rigorosas.

$\Delta E = 2 - 3 \rightarrow$ Diferença visível, mas ainda aceitável.

$\Delta E > 3 \rightarrow$ Diferença fácil de perceber e pode comprometer a estética.

TRY-IN VERSUS CIMENTAÇÃO FINAL - FIDELIDADE COMPROVADA

Diferente de cimentos tradicionais, onde a cor do TRY-IN pode mudar drasticamente após a polimerização, o UNIKK Veneer TRY-IN mantém fidelidade absoluta entre a cor testada e a cor final. Isso permite um processo de cimentação mais seguro, reduzindo a necessidade de ajustes ou retrabalho.

Se você já teve problemas com mudanças de cor após a cimentação, o UNIKK Veneer resolve essa questão com um TRY-IN de precisão absoluta ($\Delta E < 1$). Isso proporciona mais segurança, previsibilidade e estética impecável para seus pacientes.

PRINCIPAIS VANTAGENS EM UTILIZAR O UNIKK VENEER TRY-IN

MÁXIMA PREVISIBILIDADE DE COR ($\Delta E < 1$).

CORRESPONDÊNCIA EXATA COM A ESCALA VITA PARA FÁCIL SELEÇÃO.

REDUÇÃO DO TEMPO CLÍNICO AO EVITAR ERROS NA ESCOLHA DO CIMENTO.

FACILIDADE NA PROVA ESTÉTICA

IDEAL PARA FACETAS, ONLAYS E INLAYS ULTRAFINAS, ONDE A COR DO CIMENTO INFLUENCIA





D O M I N E T O D A S A S E T A P A S



Smart Dent - BR

SÃO CARLOS - SP
R. DR. PROCÓPIO DE TOLÊDO MALTA, 62 - MORADA
DOS DEUSES, SÃO CARLOS - SP, 13562-291



Smart Dent - USA

UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
9201 UNIVERSITY CITY BLVD, CHARLOTTE, NC
28223, USA



INTERNATIONAL
TRADE
ADMINISTRATION



UNIK|X

V E N E E R

HIGH PERFORMANCE CEMENTATION FOR CERAMIC
LAMINATES AND AESTHETIC RESTORATIONS

UNIK|X^{LC}
FACET CEMENT

UNIK|X^{LV}
PASTA LOW VISCOSITY

UNIK|X
TRY-IN



Smart Dent - USA
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
9201 UNIVERSITY CITY BLVD, CHARLOTTE,
NC 28223, USA



Smart Dent - BR
SÃO CARLOS - SP
R. DR. PROCÓPIO DE TOLEDO MALTA, 62 - MORADA
DOS DEUSES, SÃO CARLOS - SP, 13562-291

REVOLUTION IN AESTHETIC CEMENTATION

UNIKK Veneer LC (Light-Cured) cement, developed by SmartDent, is a **state-of-the-art photo-cured resin cement**, designed to provide **high adhesion, predictable esthetics and ease of use in the cementation of veneers**, and **UNIKK (LV)** for onlays, inlays and overlays with a maximum thickness of 2 mm.

It stands out from its competitors due to the combination of **innovative technologies that guarantee natural optical behavior, adjusted fluorescence and excellent rheology for passive seating of the restorative piece.**

MAIN DIFFERENTIATORS OF UNIKK VENEER CEMENT

1 - SMART COLOR RANGE - SIMPLIFIED VITA SCALE

While many cements work with multiple complex variations, UNIKK Veneer uses a minimalist and efficient approach **with only 5 colors, uses conventional nomenclatures (BL2, B1, A1, A2 and A3.5) and is translucent**, making it easier to choose the color without the need to "decipher" complex codes.



Easy to choose: If the patient's tooth is A1, simply use A1 cement. No need for confusing codes.

INDICATIONS

- TRANSLUCENT** High opalescence and fluorescence.
- BL2** For whitened teeth, without artificial blue effect.
- B1** The most used in facets and laminates.
- A1 AND A2** For cases of natural color.
- A3.5** For darker substrates.

REVOLUTION IN AESTHETIC CEMENTATION

2 - TECNOLOGIA O.L.D. (OPTIMIZED LIGHT DISPERSION) OPTIMIZED LIGHT DISPERSION

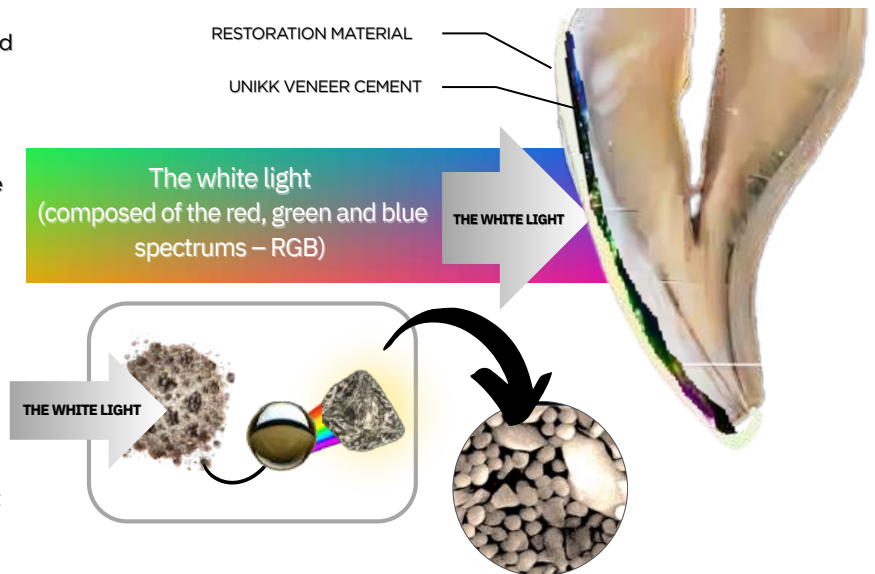
Light scattering within cement is influenced by the size, shape and composition of the material's particles. In UNIKK Veneer, these particles have been tuned to act as a **microscopic prism**, allowing light to **scatter more naturally within the cement** and **pass through to the substrate**.

White light (composed of the red, green and blue spectrums – RGB) enters the cement.

The special particles in the cement act like prisms, opening up the spectrum of light to create a smoother transition between the veneer and the tooth.

A second particle scatters this light in a controlled manner, reducing the risk of shadows or color variations.

The result is a more homogeneous and natural cementation, without that grayish effect that can occur with traditional cements.



3 - FLUORESCENCE IN UNIKK VENEER CEMENT NATURALNESS IN ANY LIGHTING

Fluorescence is the ability of a material to absorb ultraviolet (UV) light and re-emit that light in the visible spectrum, similar to **the behavior of natural tooth enamel**.

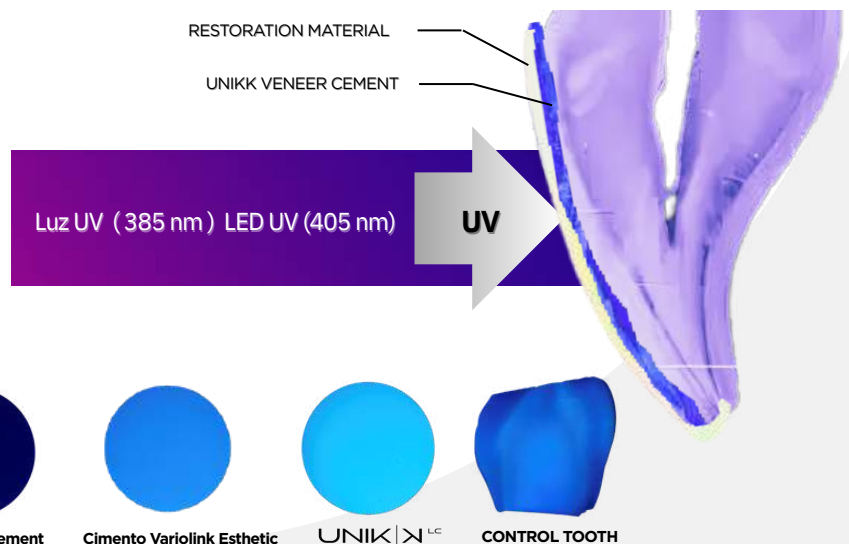
The problem: **Many modern ceramics do not fluoresce enough because current ceramic materials were designed to fluoresce under old-fashioned lights (385 nm - Wood's lamps), but modern environments use UV LED lights (405 nm), where the ceramic does not fluoresce as it should.**

Visible fluorescence under modern UV LED (405 nm LED) and UV light (385 nm)

Correction of lack of fluorescence in ultra-thin ceramic veneers

Easier removal of excess with fluorescent microscopy

Predictable and uniform aesthetics in any lighting condition



REVOLUTION IN AESTHETIC CEMENTATION

OPTICAL EFFECT IN CERAMIC LAMINATES: UNDERSTANDING THE INFLUENCE OF THICKNESS AND CEMENT

The choice of cement and the optical interaction between the piece, substrate and cementation material are essential factors for a predictable aesthetic result in restorative dentistry. We will address the main optical effects that occur in ceramic laminates of different thicknesses and how the choice of cement influences the final color of the restoration.



CONTACT LENS EFFECT

(Thickness < 0.5 mm).

Described by Friedman in 1991, the contact lens effect occurs when the piece has minimal thickness and low optical density, allowing the color of the substrate to be visible through it. In these cases, the cement must be translucent, with high fluorescence and opalescence, ensuring the continuity of the passage of light without interfering with the final color.



CHROMATIC EFFECT

(Thickness between 0.5 and 0.7 mm)

When the piece has an intermediate thickness, its color begins to alter the perception of the substrate, creating a final color resulting from the sum of substrate, piece and cement. Here, the choice of cement should be made based on the color of the piece, as its influence is already more significant.



GLASS EFFECT

(Thickness between 0.7 and 0.9 mm)

In this thickness range, there is a high risk of the piece turning gray, a phenomenon known as the glass effect. This problem occurs when the material of the piece, combined with the lack of control in the choice of substrate and cement, results in an undesirable final color. The cement can still interfere with the color, but the main factor becomes the ceramic itself.



LIMITED ROLE OF CEMENT

(Parts Above 0.9mm)

In thicker restorations (over 0.9 mm), the color of the cement has minimal or no influence on the final aesthetics. If the piece already presents an inadequate shade during the test with translucent gel, the ideal solution is to redo it in the laboratory, as no cement will be able to correct this chromatic variation.

VERSATILITY OF UNIKK VENEER CEMENT IN PRACTICE

Smile aesthetics is one of the main challenges in modern dentistry. **This clinical case presents the aesthetic rehabilitation of a patient through the cementation of ceramic laminates, using UNIKK Veneer cement**, a high-tech material with aesthetic predictability.

CASE CHALLENGE

The goal was to correct the shape and contour of the patient's teeth, ensuring a natural and harmonious aesthetic. The main challenge was the differences in thickness of the restorative pieces and choosing the correct cement for each substrate.



Tooth 11 - Class 4 color change and significant darkening;

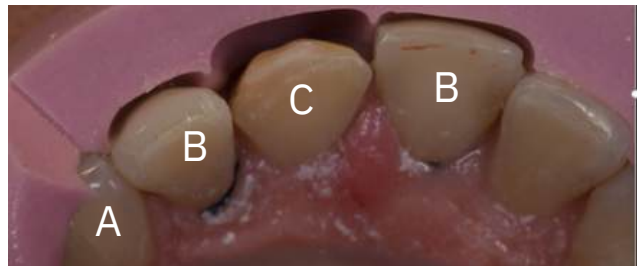
Teeth 21, 22 and 12 - Color improvement, but need for optical adjustment;

Canine 13 - Small fracture on the incisal edge, requiring an ultra-thin ceramic fragment;

Difference in piece thicknesses - From ultra-thin fragments to conventional preparations requiring a different cementation strategy.

PLANNING AND PREPARATION

The clinical approach followed meticulous planning to define the types of preparation and the choice of cement appropriate for each piece.



A - Ultra-thin fragment (canine 13) - "contact lens" effect for natural transparency;

B - Thin laminates (0.6 to 0.7 mm) - Chromatic effect;

C- Conventional laminate (0.9 mm or more) - Piece with its own color, zero optical effect.

CEMENT SELECTION AND OPTICAL STRATEGY

Cementation was done using UNIKK Veneer, applying different techniques according to the optical needs of each tooth:

- **Canine 13** (Ultra-thin Fragment - Contact Lens Effect)

Translucent Cement - Maintains the passage of light and preserves the original color of the tooth;

- **Thin Laminates** (0.6 to 0.7 mm - Chromatic Effect)

B1 Cement - Harmonizes the color between the piece and the tooth;

- **Tooth 11** (0.9mm Laminate - Zero Effect)

LV (Low Viscosity) Cement - Allows for better light dispersion, ensuring naturalness;



VERSATILITY OF UNIKK VENEER CEMENT IN PRACTICE

CEMENTATION EXECUTION

The application of the cement followed the adhesion and photopolymerization protocols appropriate for each substrate, ensuring safe adhesion and predictable aesthetics.



FINAL RESULT AND CONCLUSION

The final result demonstrates impeccable aesthetic harmony, with a uniform color transition between substrate, cement and ceramic. The use of UNIKK Veneer was essential to ensure:

- **Precise optical correction;**
- **Ideal fluidity in cementation** (P.A.R technology, - Pressure Adaptive Rheology);
- **Homogeneous light dispersion** (O.L.D. technology - Optimized Light Dispersion);
- **Easy removal of excess;**
- **Predictability of the final cementation color.**



Conclusion: UNIKK Veneer cement provided an impeccable finish, correcting chromatic differences and ensuring a natural and harmonious smile. Choosing the correct cement for each type of piece was essential to achieve this level of aesthetic excellence.

CONTACT LENS EFFECT (Thickness < 0.5 mm).

INDICATION OF CEMENTS IN RELATION TO THE THICKNESS OF CERAMIC LAMINATES

UNIKK
TRANSPARENT



CHROMATIC EFFECT (Thickness between 0.5 and 0.7 mm)

UNIKK A1



UNIKK B1



UNIKK BL2



UNIKK A2



UNIKK A3.5



GLASS EFFECT (THICKNESS BETWEEN 0.5 AND 0.7 MM)

UNIQUE A1



UNIQUE B1



UNIQUE BL2



LIMITED ROLE OF CEMENT -UNIKK VENEER LV - POSTERIOR A2 (Parts above 0.9mm < than 2mm)

UNIKK LV B1
(Low Viscosity)



UNIKK VENEER LV - POSTERIOR A2

THE REVOLUTION OF LOW VISCOSITY CEMENTATION

UNIKK Veneer LV Posterior A2 (Low Viscosity) is a photoactivated resin cement, specially developed to ensure passive setting, easy removal of excess and high optical integration. Its advanced technology provides adaptive fluidity under pressure, ensuring precise and predictable cementation, ideal for onlays and overlays with less than 2 mm thickness.

It is the ideal choice for high-performance adhesive cementation. Its intelligent viscosity technology improves the adaptation of the part, prevents cementation failures and ensures a natural and long-lasting result.

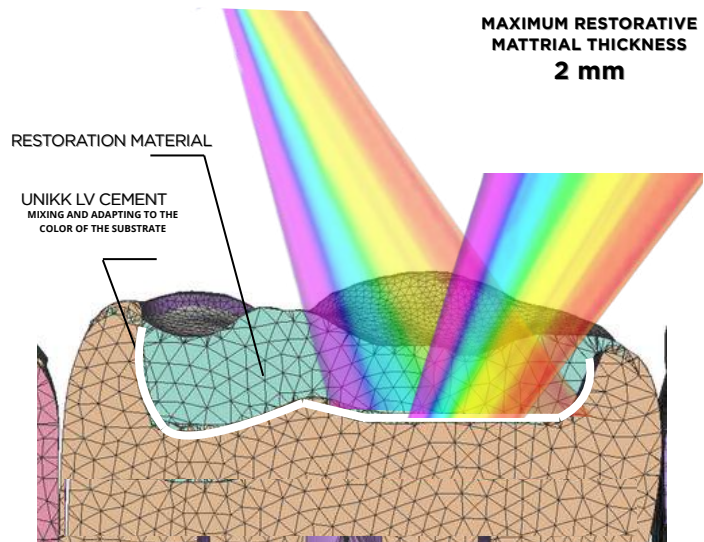
1 - BLENDING EFFECT - CHAMELEON EFFECT INTELLIGENT CHROMATIC ADAPTATION

UNIKK Veneer LV has a chameleon effect (Blending Effect), the composition and structure of the cement particles, which were formulated to allow controlled scattering of light, allowing it to **harmonize with the color of the dental structure and the restorative material.** This reduces the need for multiple shades of cement, making the choice simpler and more efficient.

Light entry: The light that falls on the restorative material passes through the cement and interacts with its optical scattering particles.

Chromatic harmonization: The cement particles absorb and reflect light uniformly, avoiding abrupt differences in tone.

Visual integration: The restoration and the tooth become a single optical structure, resulting in a natural and homogeneous appearance.



2 - P.A.R. TECHNOLOGY (PRESSURE ADAPTIVE RHEOLOGY) INTELLIGENT FLUIDITY UNDER PRESSURE

UNIKK Veneer LV is a cement that **combines adaptive fluidity, ease of use and excellent aesthetic integration**, making it the **ideal choice for high-performance adhesive cementation**. Its **intelligent viscosity** technology improves the adaptation of the part, prevents cementation failures and ensures a natural and long-lasting result.



"CHANGE IN CONSISTENCY IS DUE TO THE PRESSURE EXERTED ON THE MATERIAL, HEATING IS NOT REQUIRED"

1 - BEFORE APPLICATION

It has a firm consistency, without dripping, making it easier to position the piece.



APPLICATION OF RESIN CEMENT

2 - DURING APPLICATION

When pressed, the cement becomes fluid and adaptable.



THE NEW TECHNOLOGY OF THIS CEMENT PREVENTS IT FROM RUNNING DURING HANDLING OF THE PIECE.

3 - DURING CEMENTATION

When pressed, the cement becomes fluid and adaptable, allowing for tension-free laying with minimal film thickness.



PART POSITIONING AND PROGRESSIVE MANUAL PRESSURE.



NOTE THE TECHNOLOGY OF UNIKK VENEER LV THAT MODIFIES ITS RHEOLOGY UNDER PRESSURE INCREASING ITS FLOW

4 - AFTER SETTING

It returns to its initial consistency, making it easier to remove excess without effort.



AT THE END OF THE LAYING PROCESS, THE CEMENT RETURNS TO A FIRM CONSISTENCY, ALLOWING THE EXCESS TO BE EASILY REMOVED.



UNIKK VENEER TRY-IN

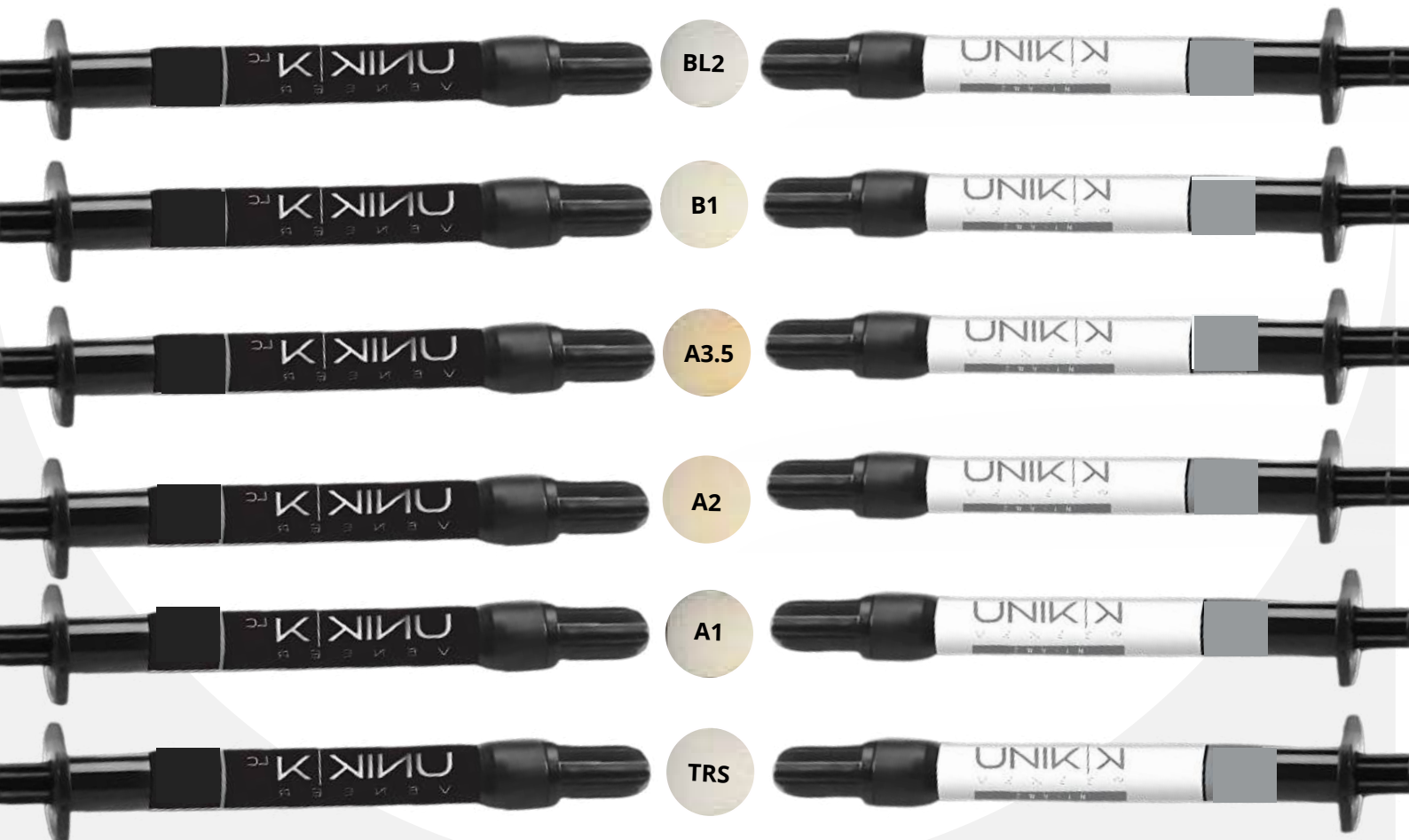
ABSOLUTE PRECISION IN COLOR SELECTION

Choosing the correct cement color is one of the biggest challenges when cementing veneers and contact lenses. Small color variations can compromise the final aesthetics, making the result unsatisfactory. **To solve this issue, UNIKK Veneer offers one of the most accurate TRY-IN systems on the market, ensuring that the color chosen in the test is identical to the final color after polymerization.**

WHAT IS TRY-IN AND WHY IS IT ESSENTIAL?

TRY-IN is a paste that simulates the color of the cement before its final application. It allows the dentist to test different color options before cementation, **without compromising the piece or the tooth structure.** This step is crucial to ensure **a predictable and natural result, especially in ultra-thin restorations where the color of the cement directly influences the final aesthetics.**

Another innovation of UNIKK Veneer TRY-IN is its compatibility with the Vita color scale, making it easier to choose the right color for each case. While some cements use complex nomenclatures and codes that are not very intuitive.



UNIKK VENEER TRY-IN ABSOLUTE PRECISION IN COLOR SELECTION

COLOR ACCURACY WITH DELTA E < 1 - WHAT DOES THIS MEAN?

When we talk about color accuracy in dentistry, especially in the cementation of veneers and indirect restorations, one of the main challenges is ensuring that the final color of the cement is exactly what the dentist expects.

Delta E (ΔE) is a metric used to measure the difference between two colors. It quantifies how noticeable that difference is to the human eye.

Comparison of Delta E and human perception:

$\Delta E = 0 - 1 \rightarrow$ Imperceptible difference.

$\Delta E = 1 - 2 \rightarrow$ Slightly noticeable difference under rigorous testing conditions.

$\Delta E = 2 - 3 \rightarrow$ Visible difference, but still acceptable.

$\Delta E > 3 \rightarrow$ Easy to notice difference and can compromise aesthetics.

TRY-IN VERSUS FINAL CEMENTATION - PROVEN FIDELITY

Unlike traditional cements, where the color of TRY-IN can change dramatically after polymerization, UNIKK Veneer TRY-IN maintains absolute fidelity between the tested color and the final color. This allows for a safer cementation process, reducing the need for adjustments or rework.

If you have ever had problems with color changes after cementation, UNIKK Veneer solves this problem with an absolutely precise TRY-IN ($\Delta E < 1$). This provides greater safety, predictability and impeccable aesthetics for your patients.

MAIN ADVANTAGES OF USING UNIKK VENEER TRY-IN

MAXIMUM COLOR PREDICTABILITY ($\Delta E < 1$).

EXACT MATCH TO VITA SCALE FOR EASY SELECTION.

REDUCTION OF CLINICAL TIME BY AVOIDING ERRORS IN CEMENT SELECTION.

EASE OF AESTHETIC TESTING

IDEAL FOR ULTRA-THIN VENEERS, ONLAYS AND INLAYS, WHERE THE COLOR OF THE CEMENT INFLUENCES





Smart Dent - BR

SÃO CARLOS - SP
R. DR. PROCÓPIO DE TOLÊDO MALTA, 62 - MORADA
DOS DEUSES, SÃO CARLOS - SP, 13562-291



Smart Dent - USA

UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
9201 UNIVERSITY CITY BLVD, CHARLOTTE, NC
28223, USA



INTERNATIONAL
TRADE
ADMINISTRATION



UNIK|X

V E N E E R

CEMENTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO PARA LAMINADOS
CERÁMICOS Y RESTAURACIONES ESTÉTICAS

UNIK|X^{LC}
CEMENTO PARA FACETAS

UNIK|X^{LV}
PASTA DE BAJA VISCOSIDAD

UNIK|X
TRY-IN



Smart Dent - EE. UU.
UNIVERSIDAD DE CAROLINA DEL NORTE
9201 UNIVERSITY CITY BLVD, CHARLOTTE,
NC 28223, EE. UU.



Smart Dent - BR
SAN CARLOS - SP

REVOLUCIÓN EN LA CEMENTACIÓN ESTÉTICA

El cemento **UNIKK Veneer LC** (Light-Cured), desarrollado por SmartDent, es un **cemento de resina fotocurable de última generación**, diseñado para proporcionar **alta adhesión, estética predecible y facilidad de uso en la cementación de carillas, y UNIKK (LV) para onlays, inlays y overlays con un espesor máximo de 2 mm.**

Se distingue de sus competidores por la combinación **de tecnologías innovadoras que garantizan un comportamiento óptico natural, fluorescencia ajustada y excelente reología para el asentamiento pasivo de la pieza restauradora.**

PRINCIPALES DIFERENCIADORES DEL CEMENTO PARA CARILLAS UNIKK

1 - GAMA DE COLORES INTELIGENTE: ESCALA VITA SIMPLIFICADA

Mientras que muchos cementos trabajan con múltiples variaciones complejas, UNIKK Veneer utiliza un enfoque minimalista y eficiente **con solo 5 colores, utiliza nomenclaturas convencionales (BL2, B1, A1, A2 y A3.5) y es translúcido**, lo que facilita la elección del color sin la necesidad de "descifrar" códigos complejos.



Facilidad de elección: Si el diente del paciente es A1, simplemente utilice cemento A1. No hay necesidad de códigos confusos.

INDICACIONES

TRANSLÚCIDO Alta opalescencia y fluorescencia.

BL2 Para dientes blanqueados, sin efecto azul artificial.

B1 El más utilizado en chapas y laminados.

A1 Y A2 Para casos de coloración natural.

A3.5 Para sustratos más oscuros.

REVOLUCIÓN EN LA CEMENTACIÓN ESTÉTICA

2 - TECNOLOGÍA O.L.D. (DISPERSIÓN DE LUZ OPTIMIZADA) DISPERSIÓN DE LUZ OPTIMIZADA

La dispersión de la luz dentro del cemento está influenciada por el tamaño, la forma y la composición de las partículas del material. En UNIKK Veneer, estas partículas se han ajustado para actuar como un **prisma microscópico**, lo que permite que la luz **se disperse de forma más natural dentro del cemento y pase al sustrato**.

La luz blanca (compuesta por los espectros rojo, verde y azul - RGB) ingresa al cemento.

Las partículas especiales del cemento actúan como prismas, abriendo el espectro de luz para crear una transición más suave entre la carilla y el diente.

Una segunda partícula dispersa esta luz de forma controlada, reduciendo el riesgo de sombras o variaciones de color.

El resultado es una cementación más homogénea y natural, sin ese efecto grisáceo que puede producirse con los cementos tradicionales.



3 - FLUORESCENCIA EN EL CEMENTO DE CARILLAS UNIKK NATURALIDAD EN CUALQUIER ILUMINACIÓN

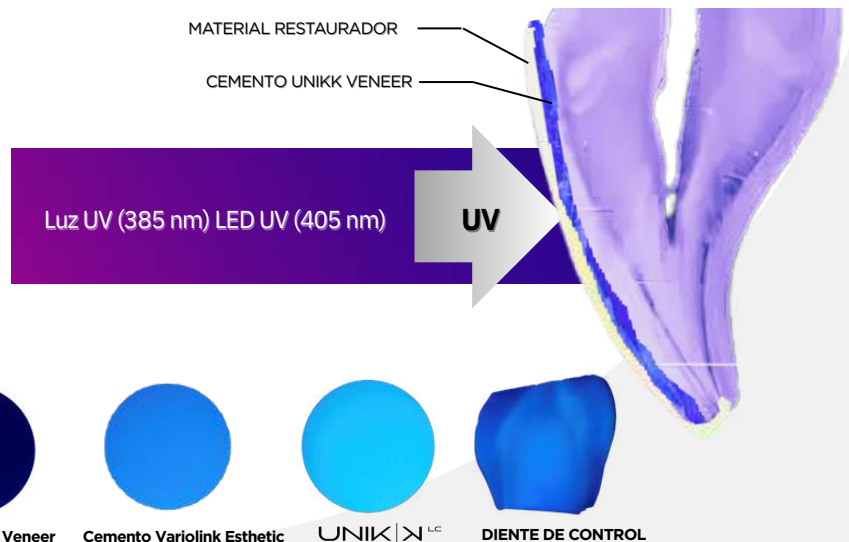
La fluorescencia es la capacidad de un material de absorber luz ultravioleta (UV) y reemitir esa luz en el espectro visible, similar al comportamiento del esmalte dental natural. El problema: **Muchas cerámicas modernas no fluorescen lo suficiente porque los materiales cerámicos actuales fueron diseñados para fluorescer bajo luces antiguas (385 nm - lámparas de Wood), pero los entornos modernos utilizan luces LED UV (405 nm), donde la cerámica no fluoresce como debería.**

Fluorescencia visible bajo LED UV modernos (LED de 405 nm) y luz UV (385 nm)

Corrección de la falta de fluorescencia en carillas cerámicas ultrafinas

Eliminación más fácil del exceso con microscopía fluorescente

Estética predecible y uniforme en cualquier condición de iluminación



REVOLUCIÓN EN LA CEMENTACIÓN ESTÉTICA

EFFECTO ÓPTICO EN LAMINADOS CERÁMICOS: COMPRENSIÓN DE LA INFLUENCIA DEL ESPESOR Y EL CEMENTO

La elección del cemento y la interacción óptica entre la pieza, el sustrato y el material de cementación son factores esenciales para un resultado estético predecible en odontología restauradora. Abordaremos los principales efectos ópticos que se producen en laminados cerámicos de diferentes espesores y cómo la elección del cemento influye en el color final de la restauración.



EFFECTO DE LENTES DE CONTACTO

(Espesor < 0,5 mm).

Descrito por Friedman en 1991, el efecto lente de contacto se produce cuando la pieza tiene un espesor mínimo y una baja densidad óptica, permitiendo que el color del sustrato sea visible a través de ella. En estos casos, el cemento debe ser translúcido, con alta fluorescencia y opalescencia, asegurando la continuidad del paso de la luz sin interferir en el color final.



EFFECTO CROMÁTICO

(Espesor entre 0,5 y 0,7 mm)

Cuando la pieza tiene un espesor intermedio, su color comienza a alterar la percepción del sustrato, creando un color final resultado de la suma de sustrato, pieza y cemento. Aquí la elección del cemento debe hacerse en función del color de la pieza, pues su influencia ya es más significativa.



EFFECTO DE VIDRIO

(Espesor entre 0,7 y 0,9 mm)

En este rango de espesor existe un alto riesgo de que la pieza se torne gris, fenómeno conocido como efecto vidrio. Este problema se produce cuando el material de la pieza, combinado con la falta de control en la elección del sustrato y del cemento, da como resultado un color final no deseado. El cemento todavía puede interferir con el color, pero el factor principal es la cerámica en sí.



Papel limitado del cemento

(Piezas superiores a 0,9 mm)

En restauraciones más gruesas (por encima de 0,9 mm), el color del cemento tiene una influencia mínima o nula en la estética final. Si durante la prueba con gel translúcido la pieza ya presenta un tono inadecuado, la solución ideal es rehacerla en el laboratorio, ya que ningún cemento podrá corregir esta variación cromática.

VERSATILIDAD DEL CEMENTO PARA CARILLAS UNIKK EN LA PRÁCTICA

La estética de la sonrisa es uno de los principales retos de la odontología moderna. **Este caso clínico presenta la rehabilitación estética de un paciente mediante la cementación de laminados cerámicos, utilizando cemento UNIKK Veneer**, un material de alta tecnología y previsibilidad estética.

DESAFÍO DE CASO

El objetivo fue corregir la forma y el contorno de los dientes del paciente, asegurando una estética natural y armoniosa. El principal desafío fueron las diferencias de espesor de las piezas restauradoras y la elección del cemento correcto para cada sustrato.



Diente 11 - Cambio de color de clase 4 y oscurecimiento significativo;

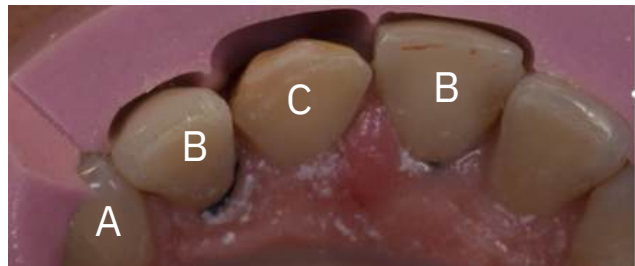
Dientes 21, 22 y 12 - Mejora del color, pero necesidad de ajuste óptico;

Canino 13 - Pequeña fractura en el borde incisal, requiriendo un fragmento cerámico ultrafino;

Diferencia en el espesor de las piezas: desde fragmentos ultrafinos hasta preparaciones convencionales que requieren una estrategia de cementación diferente.

PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN

El enfoque clínico siguió una planificación meticulosa para definir los tipos de preparación y la elección del cemento apropiado para cada pieza.



A - Fragmento ultrafino (canino 13) - efecto "lente de contacto" para una transparencia natural;

B - Laminados delgados (0,6 a 0,7 mm) - Efecto cromático;

C- Laminado convencional (0,9 mm o más) - Pieza con color propio, cero efecto óptico.

SELECCIÓN DE CEMENTO Y ESTRATEGIA ÓPTICA

La cementación se realizó mediante carilla UNIKK, aplicando diferentes técnicas según las necesidades ópticas de cada diente:

- **Canino 13** (Fragmento ultrafino - Efecto de lente de contacto)
Cemento Translúcido - Mantiene el paso de la luz y conserva el color original del diente;
- **Laminados finos** (0,6 a 0,7 mm - Efecto cromático)
Cemento B1 - Armoniza el color entre la pieza y el diente;
- **Diente 11** (Laminado de 0,9 mm - Efecto cero)
Cemento LV (Baja Viscosidad) - Permite una mejor dispersión de la luz, garantizando la naturalidad;

VERSATILIDAD DEL CEMENTO PARA CARILLAS UNIKK EN LA PRÁCTICA

EJECUCIÓN DE CEMENTACIÓN

La aplicación del cemento siguió los **protocolos de adhesión y fotopolimerización adecuados para cada sustrato**, garantizando una adhesión segura y una estética predecible.



RESULTADO FINAL Y CONCLUSIÓN

El resultado final demuestra una **armonía estética impecable**, con una transición de color uniforme entre el sustrato, el cemento y la cerámica. **El uso de UNIKK Veneer fue esencial para garantizar:**

- **Corrección óptica precisa;**
- **Fluidez ideal en la cementación** (Tecnología P.A.R. - Reología Adaptativa a la Presión);
- **Dispersión de luz homogénea** (tecnología O.L.D. - Optimized Light Dispersion);
- **Fácil eliminación del exceso;**
- **Previsibilidad del color final de la cementación.**



Conclusión: El cemento para carillas UNIKK proporcionó un acabado impecable, corrigiendo las diferencias cromáticas y asegurando una sonrisa natural y armoniosa. La elección del cemento adecuado para cada tipo de pieza fue fundamental para conseguir este nivel de excelencia estética.

EFEECTO DE LENTES DE CONTACTO (Espesor < 0,5 mm).

INDICACIÓN DE CEMENTOS EN RELACIÓN AL ESPESOR DE LAMINADOS CERÁMICOS

UNIKK
TRANSPARENTE



EFEECTO CROMÁTICO (Espesor entre 0,5 y 0,7 mm)

UNIKK A1



UNIKK B1



UNIKK BL2



UNIKK A2



UNIKK A3.5



EFEECTO DE VIDRIO (Espesor entre 0,5 y 0,7 mm)

UNIKK A1



UNIKK B1



UNIKK BL2



FUNCIÓN LIMITADA DEL CEMENTO - UNIKK VENEER LV - POSTERIOR A2 (Piezas superiores a 0,9 mm < a 2 mm)

UNIKK LV B1
(Low Viscosity)



CARILLA UNIKK LV - POSTERIOR A2

LA REVOLUCIÓN DE LA CEMENTACIÓN DE BAJA VISCOSIDAD

UNIKK Veneer LV Posterior A2 (Baja Viscosidad) es un cemento de resina fotoactivado, especialmente desarrollado para asegurar un fraguado pasivo, fácil remoción del exceso y alta integración óptica. Su avanzada tecnología proporciona fluidez adaptativa bajo presión, asegurando una cementación precisa y predecible, **ideal para onlays y overlays con un espesor menor a 2 mm.**

Siendo la elección ideal para la cementación adhesiva de alto rendimiento. Su tecnología de viscosidad inteligente mejora la adaptación de la pieza, evita fallos de cementación y garantiza un resultado natural y duradero.

1 - EFECTO DE MEZCLA - EFECTO CAMALEÓN

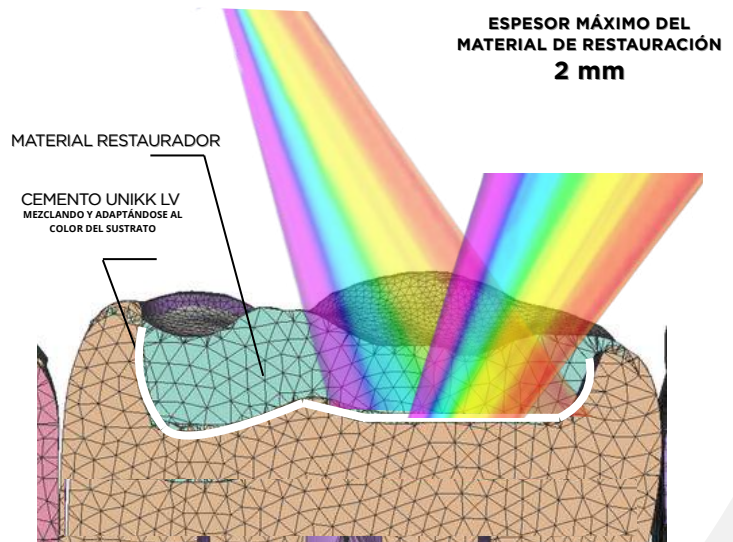
ADAPTACIÓN CROMÁTICA INTELIGENTE

UNIKK Veneer LV tiene un efecto camaleón (**Blending Effect**), la composición y estructura de las partículas de cemento, que fueron formuladas para permitir la dispersión controlada de la luz, lo que le **permite armonizar con el color de la estructura dental y el material restaurador.** Esto reduce la necesidad de utilizar múltiples tonos de cemento, lo que hace que la elección sea más sencilla y eficiente.

Entrada de luz: La luz que **incide sobre el material restaurador pasa a través del cemento e interactúa con sus partículas** de dispersión óptica.

Armonización cromática: Las partículas de cemento absorben y reflejan la luz de manera uniforme, evitando diferencias bruscas de tono.

Integración visual: La **restauración y el diente se convierten en una única estructura óptica**, dando como resultado un aspecto natural y homogéneo.



2 - P.A.R. TECNOLOGÍA (REOLOGÍA ADAPTATIVA A LA PRESIÓN) FLUIDEZ INTELIGENTE BAJO PRESIÓN

UNIKK Veneer LV es un cemento que **combina fluidez adaptativa, facilidad de uso y excelente integración estética**, lo que lo convierte en la **opción ideal para la cementación adhesiva de alto rendimiento**. Su tecnología de **viscosidad inteligente** mejora la adaptación de la pieza, evita fallos de cementación y garantiza un resultado natural y duradero.



“EL CAMBIO DE CONSISTENCIA SE DEBE A LA PRESIÓN EJERCIDA SOBRE EL MATERIAL, NO SE REQUIERE CALENTAMIENTO”

1 - ANTES DE LA APLICACIÓN

Tiene una consistencia firme, sin gotear, lo que facilita la colocación de la pieza.



APLICACIÓN DE CEMENTO DE RESINA

2 - DURANTE LA APLICACIÓN

Al presionarlo, el cemento se vuelve fluido y adaptable.



LA NUEVA TECNOLOGÍA DE ESTE CEMENTO EVITA QUE SE ESCURRA DURANTE LA MANIPULACIÓN DE LA PIEZA.

3 - DURANTE LA CEMENTACIÓN

Al prensarlo, el cemento se vuelve fluido y adaptable, permitiendo una colocación sin tensiones con un espesor de película mínimo.



POSICIONAMIENTO DE PIEZAS Y PRESIÓN MANUAL PROGRESIVA.



NÓTESE LA TECNOLOGÍA DE UNIKK VENEER LV QUE MODIFICA SU REOLOGÍA BAJO PRESIÓN AUMENTANDO SU FLUJO

4 - DESPUÉS DEL FRAGUADO

Vuelve a su consistencia inicial, facilitando la retirada del exceso sin esfuerzo.



AL FINALIZAR EL PROCESO DE COLOCACIÓN, EL CEMENTO VUELVE A UNA CONSISTENCIA FIRME, LO QUE PERMITE RETIRAR FÁCILMENTE EL EXCESO.



UNIKK VENEER TRY-IN

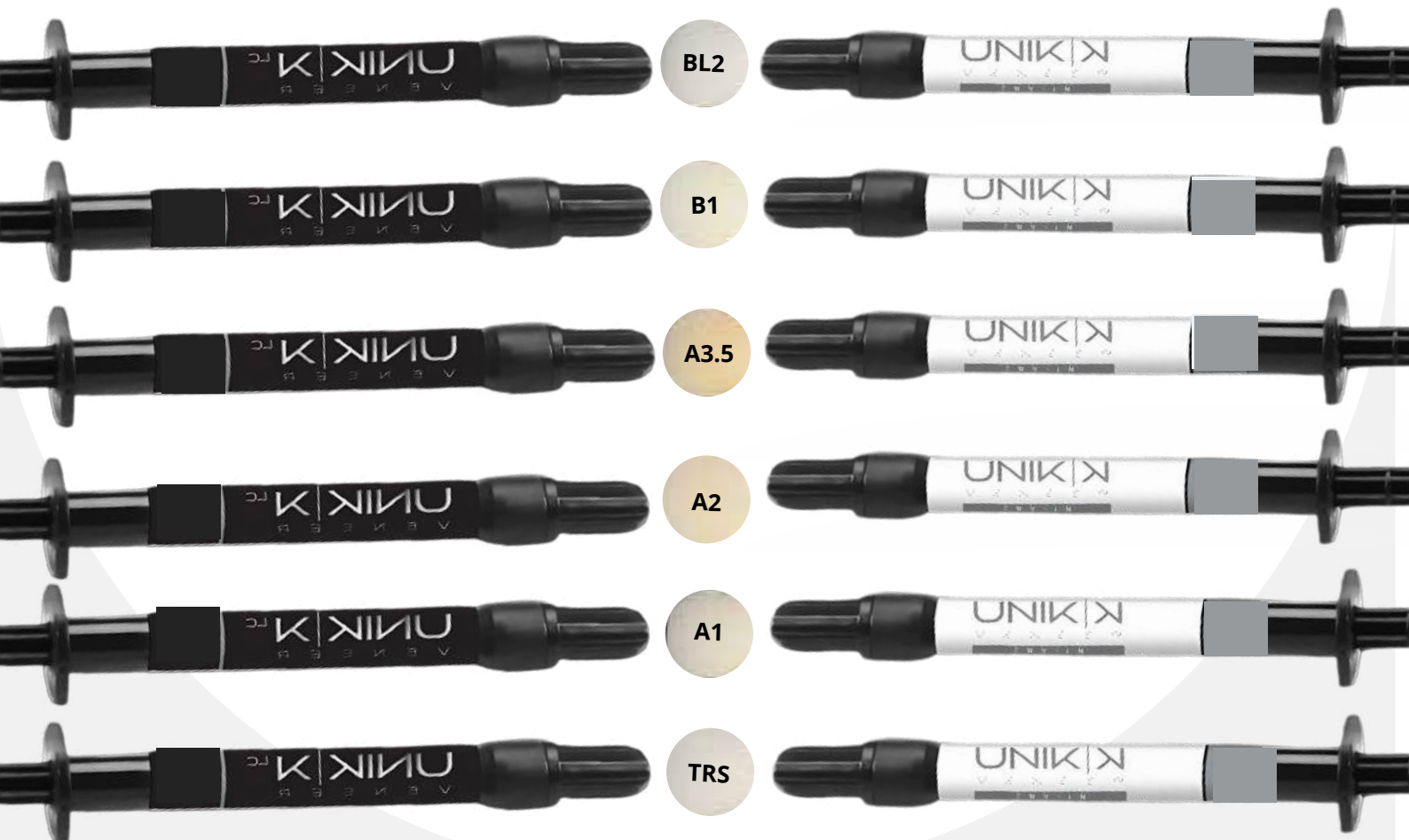
PRECISIÓN ABSOLUTA EN LA SELECCIÓN DE COLORES

Elegir el color correcto del cemento es uno de los mayores desafíos a la hora de cementar carillas y lentes de contacto. Pequeñas variaciones de color pueden comprometer la estética final, haciendo que el resultado sea insatisfactorio. **Para solucionar este problema, UNIKK Veneer ofrece uno de los sistemas TRY-IN más precisos del mercado, garantizando que el color elegido en la prueba sea idéntico al color final después de la polimerización.**

¿QUÉ ES TRY-IN Y POR QUÉ ES ESENCIAL?

TRY-IN es una pasta que simula el color del cemento antes de su aplicación final. Permite al dentista probar diferentes opciones de color antes de la cementación, **sin comprometer la pieza ni la estructura del diente.** Este paso es crucial para asegurar un **resultado predecible y natural, especialmente en restauraciones ultrafinas donde el color del cemento influye directamente en la estética final.**

Otra innovación de UNIKK Veneer TRY-IN es su compatibilidad con la escala de colores Vita, lo que facilita la elección del color adecuado para cada caso. Mientras que algunos cementos utilizan nomenclaturas complejas y códigos poco intuitivos.



UNIKK VENEER TRY-IN

PRECISIÓN ABSOLUTA EN LA SELECCIÓN DE COLORES

PRECISIÓN DE COLOR CON DELTA E < 1: ¿QUÉ SIGNIFICA ESTO?

Cuando hablamos de precisión de color en odontología, especialmente en la cementación de carillas y restauraciones indirectas, uno de los principales desafíos es asegurar que el color final del cemento sea exactamente el que el dentista espera.

Delta E (ΔE) es una métrica utilizada para medir la diferencia entre dos colores. Cuantifica lo perceptible que es esta diferencia para el ojo humano.

Comparación entre Delta y la percepción humana:

$\Delta E = 0 - 1 \rightarrow$ Diferencia imperceptible.

$\Delta E = 1 - 2 \rightarrow$ Diferencia ligeramente perceptible en condiciones de prueba rigurosas.

$\Delta E = 2 - 3 \rightarrow$ Diferencia visible, pero aún aceptable.

$\Delta E > 3 \rightarrow$ Es fácil notar la diferencia y puede comprometer la estética.

PRUEBA VERSUS CEMENTACIÓN FINAL: FIDELIDAD COMPROBADA

A diferencia de los cementos tradicionales, donde el color de TRY-IN puede cambiar drásticamente después de la polimerización, UNIKK Veneer TRY-IN mantiene una fidelidad absoluta entre el color probado y el color final. Esto permite un proceso de cementación más seguro, reduciendo la necesidad de ajustes o reelaboraciones.

Si alguna vez ha tenido problemas con cambios de color después de la cementación, UNIKK Veneer resuelve este problema con un TRY-IN absolutamente preciso ($\Delta E < 1$). Esto proporciona más seguridad, previsibilidad y estética impecable para sus pacientes.

PRINCIPALES VENTAJAS DE UTILIZAR UNIKK VENEER TRY-IN

MÁXIMA PREVISIBILIDAD DEL COLOR ($\Delta E < 1$).

COINCIDENCIA EXACTA CON LA ESCALA VITA PARA UNA FÁCIL SELECCIÓN.

REDUCCIÓN DEL TIEMPO CLÍNICO AL EVITAR ERRORES EN LA SELECCIÓN DEL CEMENTO.

FACILIDAD DE PRUEBAS ESTÉTICAS

IDEAL PARA CARILLAS ULTRAFINAS, ONLAYS E INLAYS, DONDE EL COLOR DEL CEMENTO INFLUYE





D O M I N A T O D O S L A S E T A P A S



Smart Dent - BR

SÃO CARLOS - SP
R. DR. PROCÓPIO DE TOLÊDO MALTA, 62 - MORADA
DOS DEUSES, SÃO CARLOS - SP, 13562-291



Smart Dent - USA

UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
9201 UNIVERSITY CITY BLVD, CHARLOTTE, NC
28223, USA



INTERNATIONAL
TRADE
ADMINISTRATION