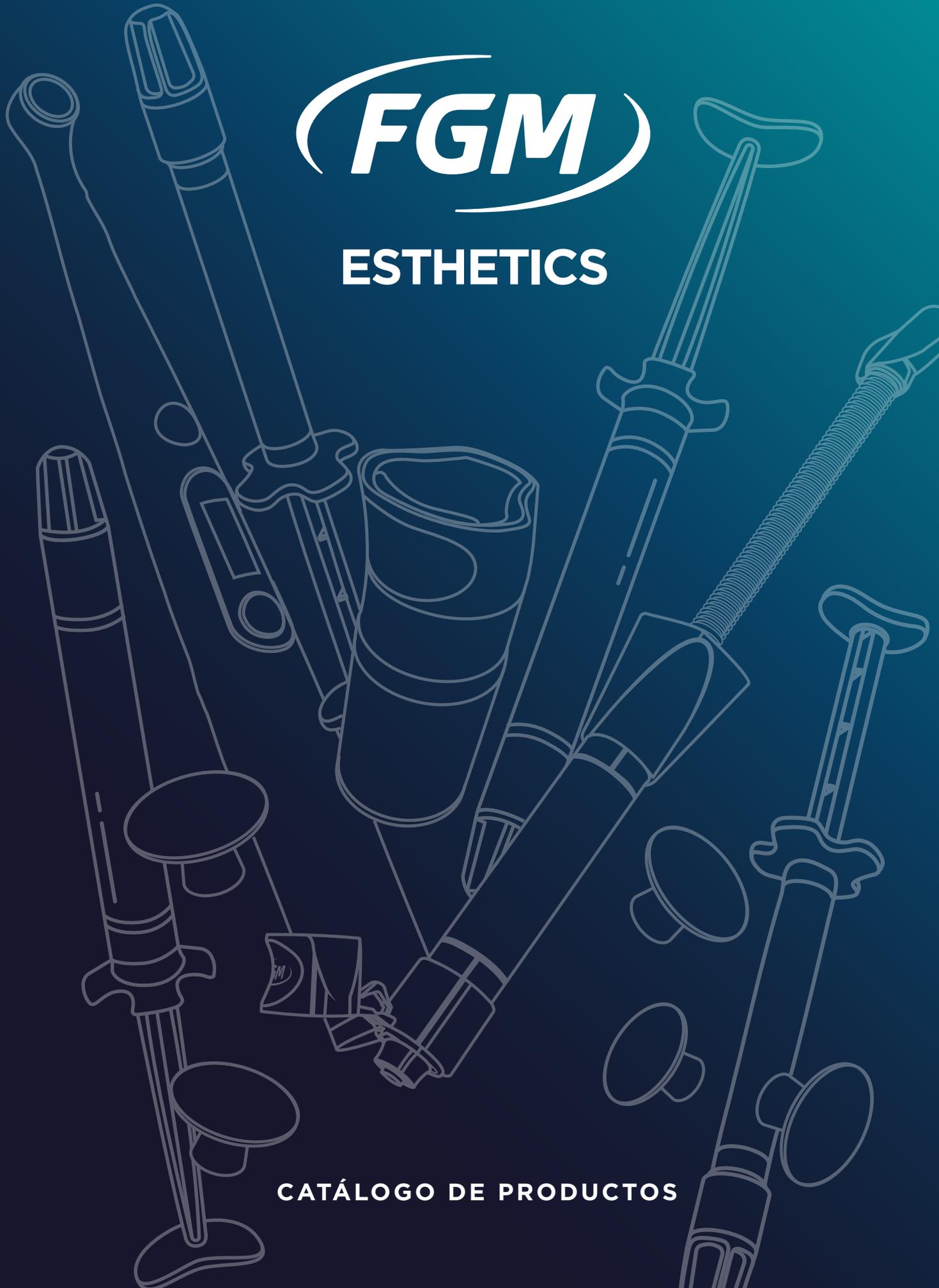


The logo for FGM, consisting of the letters 'FGM' in a bold, italicized sans-serif font, enclosed within a white, curved swoosh that arches over the letters.

FGM

ESTHETICS

A collection of white line-art illustrations of various dental aesthetic tools, including syringes, injectors, and applicators, arranged in a scattered pattern across the page.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



La marca de la sonrisa.

Orgullosamente brasileña y presente en más de 100 países, FGM es pionera en la fabricación de blanqueadores dentales en Brasil y sinónimo de excelencia global, con la consagrada línea Whiteness.

Su gran portfollio ultrapasa 400 productos en variadas aplicaciones, como blanqueadores, biomateriales, implantes, composites, adhesivos, cementos, postes de fibra de vidrio y materiales de acabado y pulido.

Fundada en 1996, sobre sólidas bases de investigación y desarrollo, FGM actúa con tecnología de punta y ciencia aplicadas a sus procesos, creando y ofreciendo soluciones seguras y diferenciadas para la rehabilitación oral y estética de A a Z. Para tanto, invierte fuertemente en compañerismos con renombrados profesores, universidades y centros de investigación nacionales e internacionales.

En FGM, el futuro es ahora y se construye fundamentado en nuevos conceptos, que asocian embasamiento científico e innovación, rompiendo los paradigmas, anticipándose a las demandas del mercado con soluciones originales y cuestionando viejos estándares.

Se trata del reto aún mayor de ser la tendencia, ser reconocida como una de las principales referencias de su sector, marcada por la osadía y valor en no solamente andar al frente, pero, sobre todo, ir más allá.



ÍNDICE

Blanqueamiento dental casero	08
Blanqueamiento dental de consultorio	12
Barrera gingival	19
Desensibilizantes	19
Lámpara de fotocurado LED	20
Tecnología APS	22
Composites	23
Silicona de adición	38
Adhesivos	40
Agentes grabantes	49
Postes de fibra de vidrio	50
Cementación	52
Ortodoncia	56
Acabado y pulido	58
Prevención	62
Accesorios	64



Whiteness Perfect

16%

Clareador dental para uso casero
Activador dental blanqueador

+2,5
MILLONES
DE BLANQUEAMIENTOS
Whiteness
POR AÑO
EN EL MUNDO



¡LA MARCA LÍDER Y MÁS COMPLETA DEL MERCADO!

Presente en más de 100 países, la línea Whiteness es reconocida por su calidad y seguridad, comprobada con innumerables estudios científicos a lo largo de sus más de 28 años de historia.

"Entre todos los agentes de blanqueamiento disponibles en el mercado, la línea Whiteness cuenta con la mayor cantidad de estudios científicos que respaldan su eficacia y seguridad."

Prof^ª. Dr^ª.
Alessandra Reis





Whiteness Perfect

Peróxido de carbamida al 10%, 16% y 22%.

Pionerismo y liderazgo desde 1996

1º BLANQUEADOR DENTAL BRASILEÑO



Mejor paquete desensibilizante: nitrato de potasio y flúor.



Alto nivel de agua: mantiene los dientes hidratados, reduciendo el riesgo de desarrollar sensibilidad.



Tiempo de uso diario: 10% y 16%: 3 a 4 horas por día. 22%: 1 hora por día.



Máxima efectividad en 3 diferentes concentraciones: 10%, 16% y 22%.



Seguridad: pH próximo al neutro y excelente viscosidad.



Presente en más de 100 países



Certificación cosmética europea - Obelis para las concentraciones 10% y 16%

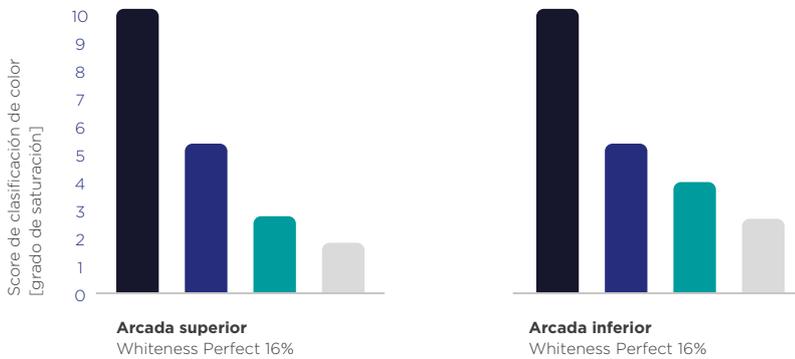
“Hace más de 15 años, confío en Whiteness Perfect y, con seguridad, afirmo ser un excelente blanqueador dental. Su eficacia en el tratamiento blanqueador es notable, proporcionando resultados consistentes. La confianza que mantengo en este producto refleja su calidad y excelencia que él proporciona.”



Prof. Dr. Shizuma Shibata

COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

Alteración de color en los diferentes tiempos de evaluación para el agente blanqueador en las arcadas superior e inferior



Estudio comprueba que con el uso de Whiteness Perfect es posible alcanzar altos índices de blanqueamiento dental.

Fuente: Silva FMM, Nacano LG, Pizi ECG. Avaliação Clínica de Dois Sistemas de Clareamento Dental. Rev Odontol Bras Central. 2012;21(57):473-9.

Color inicial ■
 Color tras 1 semana ■
 Color tras 2 semanas ■
 Color tras 3 semanas ■

CASO CLÍNICO

Autora: Profª. Dra. Maristela Lobo



Aspecto inicial.



Aspecto final.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.



Kit 10% y 16%

Contenido: 5 jeringas con 3g de gel cada una (15g de gel en el kit), 2 placas para férula, porta férulas y puntas.



Kit 22%

Contenido: 4 jeringas con 3g de gel cada una (12g de gel en el kit), 2 placas para férula, porta férulas y puntas.



Mini Kit 16%

Contenido: 3 jeringas con 3g de gel cada una y puntas.



Bulk

Contenido: 50 jeringas con 3g de gel cada una, envasados individualmente, en concentraciones del 10%, 16% o 22%.



White Class

Peróxido de hidrógeno a 6%, 7,5% y 10%.

Dientes blancos con menor tiempo de uso diario



“El resultado es fantástico. Con mucho confort, es posible blanquear los dientes del paciente en poco tiempo. Realmente, White Class es una opción de extrema excelencia para la técnica de blanqueamiento casero.”

Prof. Dr. Fabio Sene



Agentes desensibilizantes:
nitrato de potasio y flúor.



Presencia de calcio: previne la desmineralización.



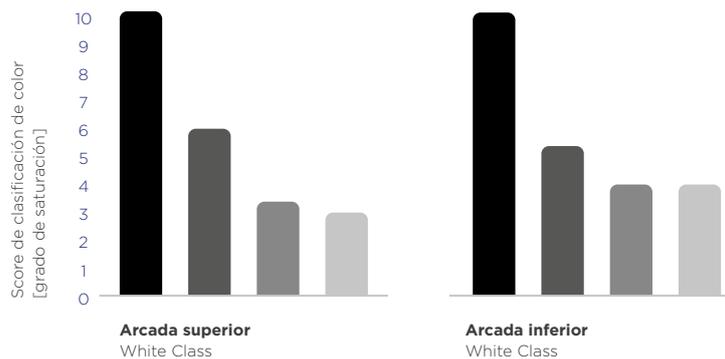
Menor tiempo de uso diario:
6%: 1h30 minutos al día.
7,5%: 1 hora al día.
10%: 30 minutos al día.

COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

Alteración de color en los diferentes tiempos de evaluación para el agente blanqueador en las arcadas superior e inferior.



Certificación cosmética europea - Obelis para la concentración 6%



Estudio comprueba que con el uso de White Class es posible alcanzar altos índices de blanqueamiento dental.

Fuente: Silva FMM, Nacano LG, Pizi ECG. Avaliação Clínica de Dois Sistemas de Clareamento Dental. Rev Odontol Bras Central. 2012;21(57):473-9.

Color inicial ■
Color tras 1 semana ■
Color tras 2 semanas ■
Color tras 3 semanas ■

CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Felipe Rossi.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.



Kit 6% y 7,5%

Contenido: 4 jeringas con 3g de gel cada una, 1 porta férulas, 1 necesaire y puntas.



Bulk

Contenido: 50 jeringas con 3g de gel cada, envasados individualmente, en concentraciones del 6%, 7,5% o 10%.



Whiteness Simple

Peróxido de carbamida a 10%, 16% y 22%.



Activos desensibilizantes: fluoruro de sodio + iones de potasio.



pH próximo a neutro: evita la desmineralización del esmalte y dentina.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.



Kit 10%, 16% y 22%

Contenido: 5 jeringas con 3g de gel cada una, 2 placas para confección de las férulas y 1 porta férulas y puntas.



Whiteness HP Blue

Peróxido de hidrógeno a 35%.

Mayor practicidad,
Menor sensibilidad



“Whiteness HP Blue presenta pH alcalino y estable (40 min), lo que permite un blanqueamiento sin la necesidad de cambio del gel en la misma sesión y con bajísimos niveles de sensibilidad”

Prof. Dr. Alessandro Loguercio



Presencia de calcio: previene la desmineralización de la estructura dental.



pH alcalino y estable: menor difusión de peróxido para la pulpa, que previene la sensibilidad dental.



Aplicación única por sesión: hasta 40 minutos.

CASO CLÍNICO

Autora: Prof^{ta}. Dra. Helena Klemba.



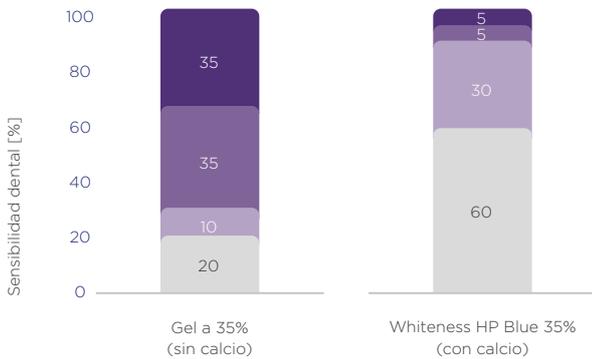
Aspecto inicial.



Aspecto final.

COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

Sensibilidad dental [%]

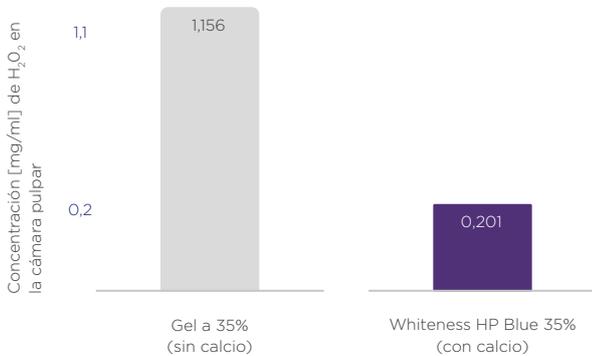


90%
de los pacientes con
ninguna o poca sensibilidad
al usar Whiteness HP Blue.

Fuente: Stella Kossatz, Gislaïne Martins, Alessandro Dourado Loguercio y Alessandra Reis JADA 2012; 143(12): e81-e87.

Severa
Moderada
Suave
Ninguna

Concentración [mg/ml] de H₂O₂ en la cámara pulpar

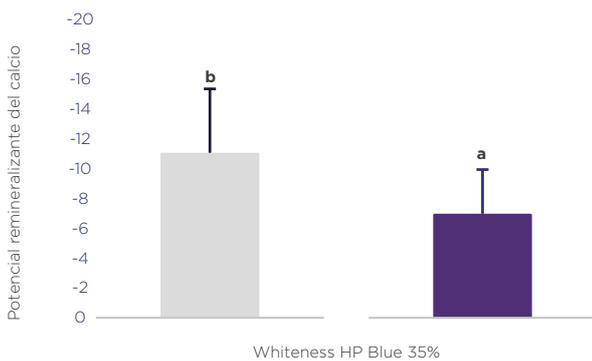


El estudio in vitro con premolares humanos demostró que una baja cantidad de H₂O₂ fue encontrada en la pulpa después del uso de Whiteness HP Blue con calcio, lo que verifica y explica la baja sensibilidad provocada por el producto.

Fuente: Mena-Serrano AP, Parreiras SO, do Nascimento EMS, Borges CPF, Berger SB, Loguercio AD, Reis A. Operative Dentistry, 2015, 40-2, E76-E82.

Sin calcio
Con calcio

Potencial remineralizante del calcio



El gel blanqueador conteniendo calcio mostró menor grado de desmineralización dental.

Fuente: Prof. Dr. Marcelo Giannini Unicamp - SP.

Sin calcio
Con calcio

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.



Kit

Contenido: 6 conjuntos de jeringas (1,2g por conjunto - 7,2g de gel al total), 1 Neutralize con 2g, 1 Top dam con 2g, 6 dispositivos de acoplado de las jeringas y puntas.



Mini Kit

Contenido: 1 conjunto de jeringas (espesante y gel blanqueador) con 1,2g de gel al total, 1 jeringa de Top dam con 1g, 1 dispositivo de acoplado de las jeringas y puntas.

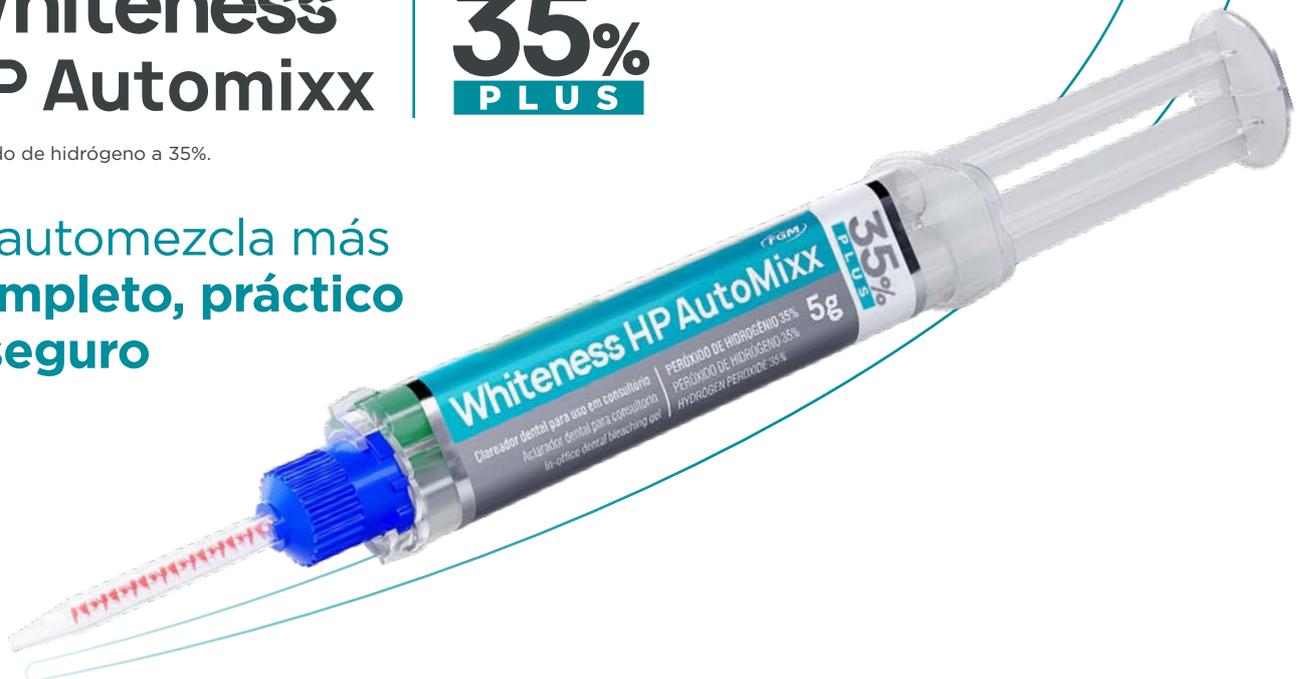


Whiteness HP Automixx

35% PLUS

Peróxido de hidrógeno a 35%.

El automezcla más
**completo, práctico
y seguro**



pH alcalino y estable:
previene la sensibilidad
dental.



Practicidad y rapidez:
aplicación única de hasta
50 minutos en contacto
con los dientes por sesión,
sin necesidad de cambio.



Punta mezcladora:
practicidad que permite
aplicación directa.



Presencia de calcio:
acción remineralizante.



Alto rendimiento: rinde
hasta 4 aplicaciones
(arcadas superior e
inferior).



Bloqueador de calor: evita
el súper calentamiento
dental cuando utilizadas
fuentes luminosas.

CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Luís Fernando Tenfen.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

INDICACIONES

Blanqueamiento
de dientes vitales
utilizando la técnica
de blanqueamiento
de consultorio.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.



Kit

Contenido: 1 Jeringa de
cuerpo doble con 5g de gel,
5 puntas mezcladoras, 1 Top
dam con 2g y puntas y 1
Neutralize con 2g.



Mini Kit

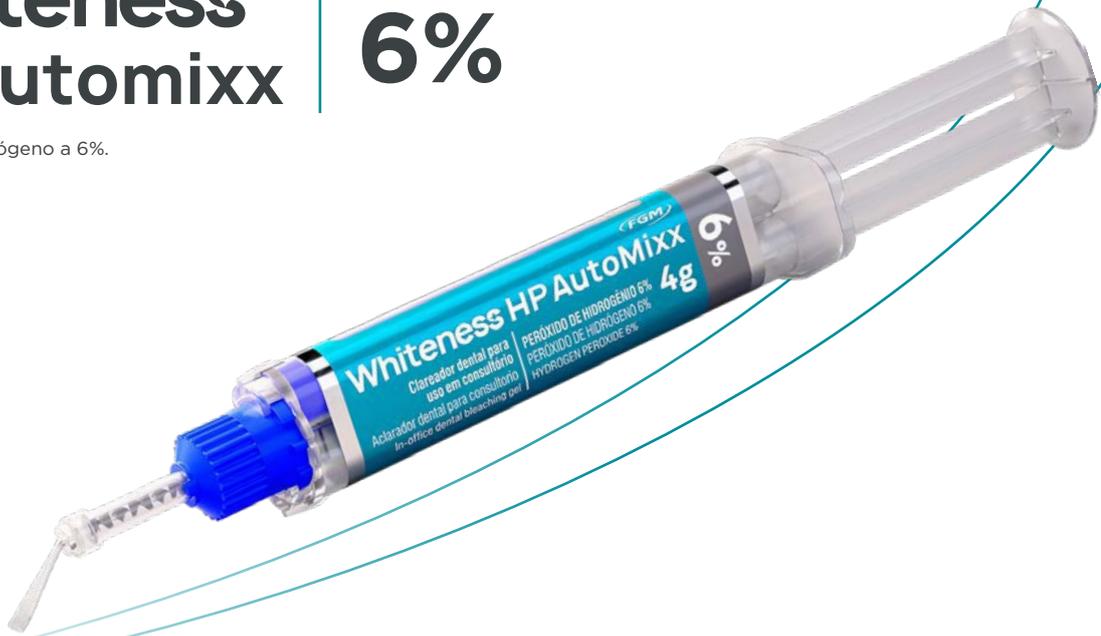
Contenido: 1 Jeringa
de cuerpo doble con
2g de gel, 2 puntas
mezcladoras, 1 Top dam
con 1g y puntas.



Whiteness HP Automixx

6%

Peróxido de hidrógeno a 6%.



Blanqueador de clínica: total control profesional del protocolo y de los resultados.



Seguro: la baja concentración de peróxido de hidrógeno reduce los niveles de sensibilidad y posibilita el procedimiento en dientes jóvenes.



Agilidad: intervalo de 2 a 3 días entre sesiones, conforme evaluación profesional.



pH alcalino y estable: hasta 50min en contacto con los dientes, en una única sesión.



Barrera gingival: uso facultativo.



Punta brush: permite la aplicación de una camada fina y homogénea de gel.

CASO CLÍNICO

Autora: Profª. Dra. Juliana Lopes de Sá.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

INDICACIONES

Blanqueamiento de dientes vitales exclusivamente en consultorio. Está recomendado el uso del producto asociado al blanqueamiento casero supervisado (técnica de blanqueamiento combinada).

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.



Repuesto

Contenido: 1 jeringa de cuerpo doble con 4g de gel, 4 puntas mezcladoras y 4 puntas brush.



Whiteness HP Maxx

Peróxido de hidrógeno a 35%.

Versátil y
práctico



Sin desperdicio: uso de acuerdo con la necesidad de cada caso.



Seguridad: el cambio de gel mantiene el pH del producto seguro contra la desmineralización del esmalte.



Primer blanqueador del mercado brasileño con bloqueador de calor: evita el súper calentamiento dental cuando utilizadas fuentes luminosas.



Cambio de color: indicativo visual de la acción química.

CASO CLÍNICO

Autor: Dr. Felipe Rodrigues.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.



Kit para 18 aplicaciones

Contenido: 1 frasco con 10g de peróxido de hidrógeno, 1 frasco con 5g de espesante, 1 Top dam con 2g, 1 Neutralize con 2g, 1 espátula, 1 recipiente para preparo del gel y puntas.



Minikit para 6 aplicaciones

Contenido: 1 frasco con 4g de peróxido de hidrógeno concentrado, 1 frasco de espesante con 2g, 1 jeringa de Top dam con 1g, 1 Neutralize con 2g, 1 espátula, 1 recipiente para preparo del gel y puntas.



Whiteness HP

Peróxido de hidrógeno a 35%.

Sistema pionero en blanqueamiento dental



Seguridad: el cambio de gel mantiene el pH del producto seguro contra la desmineralización del esmalte.



Sin desperdicio: uso de acuerdo con la necesidad de cada caso.



Cambio de color: indicativo visual de la acción química.

CASO CLÍNICO

Autora: Dra. Alexia Suemi Nakashima.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.



Kit para 18 aplicaciones

Contenido: 1 frasco con 10g de peróxido de hidrógeno, 1 frasco con 5g de espesante, 1 Top dam con 2g, 1 Neutralize con 2g, 1 espátula, 1 recipiente para preparo del gel y puntas.



Minikit para 6 aplicaciones

Contenido: 1 frasco con 4g de peróxido de hidrógeno concentrado, 1 frasco de espesante con 2g, 1 Neutralize con 2g, 1 espátula, 1 recipiente para preparo del gel.

(FGM)

Whiteness Super-endo

Peróxido de carbamida a 37% para dientes no vitales por la técnica en curativo de demora.



Fácil retirada: buena afinidad con agua.



Listo para uso: dispensa manipulación



Puede ser asociado con blanqueadores de clínica.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Kit

Contenido: 1 jeringa con 3g de gel y pyntas.

(FGM)

Whiteness Perborato

Blanqueador a base de perborato de sodio y peróxido de hidrógeno a 20% para dientes no vitales.



Excelente consistencia: pasta con viscosidad ideal tras manipulación.



pH alcalino: minimiza los efectos colaterales



Versatilidad: manipulación en las proporciones ideales para uso (2:1 o 1:1).

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Kit

Contenido: 1 frasco de perborato de sodio en polvo con 10g, 1 frasco de peróxido de hidrógeno líquido a 20% con 8g, 1 dosificador de polvo y 1 bloque de spatulación.

(FGM)

Whiteness RM

Quitador de manchas dentales por microabrasión a base de ácido clorhídrico a 6% y carburo de silicio.



Listo para uso: dispensa manipulación.



Eficiencia: retirada definitiva de las manchas dentales superficiales.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Kit

Contenido: 1 jeringa con 2g, 1 espátula y puntas.



Top dam

Resina fotopolimerizable para aislamiento relativo de encía.



Barrera gingival con excelente poder de sellado.



Resina resiliente: fácil aplicación y mayor confort



Fácil retirada: mayor practicidad.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto

Contenido: jeringa con 2g y punta, disponible en los colores: green y blue.



Desensibilize KF

Desensibilizante a base de nitrato de potasio y fluoruro de sodio.



Efectividad comprobada
CIENTÍFICAMENTE



Nitrato de potasio + fluoruro de sodio: acción desensibilizante.



Desensibilize KF 0,2%: se puede entregar al paciente para aplicación casera en las férulas.



Desensibilize KF 2%: uso exclusivo del cirujano-dentista, para aplicación en clínica.



El desensibilizante con mayor número de estudios científicos, que certifican su efectividad.*

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto

Contenido: 1 jeringa con 2,5g en las concentraciones 0,2% o 2% y puntas.

*Martini, E C et al. "Topical application of a desensitizing agent containing potassium nitrate before dental bleaching: a systematic review and meta-analysis." Clinical oral investigations vol. 25.7 (2021): 4311-4327. doi:10.1007/s00784-021-03994-6

LANZAMIENTO



QUAZAR

¡Explore este universo de **tecnología, energía y eficiencia!**

Quazar posee tecnología y diseño moderno, con emisores de luz (LED) de amplio espectro para producir luz de alta intensidad entre 385 y 515 nm, capaz de polimerizar todos los materiales odontológicos fotopolimerizables. Permite la gestión precisa del tiempo en cada ciclo de fotoactivación, aliando versatilidad y ergonomía en las más variadas situaciones clínicas.

5
AÑOS DE
GARANTÍA

*Garantía válida para el aparato



NEBULA ROSE & GRAY

STAR SILVER

ROCKET GRAY & SILVER



Display digital

Permite monitorear la carga de la batería y los diferentes modos de trabajo de forma práctica e intuitiva.



7 modos de uso

Normal, High, Turbo, Ortho, Soft, Pulse y Check (diagnóstico).

Versatilidad aplicada a las diversas situaciones clínicas.



Liviano y ergonómico

Fácil acceso a todas las áreas de la cavidad bucal.





Radiómetro integrado

Posibilita monitorear la irradiancia emitida por el aparato de forma precisa y confiable.



Dock-Station

Soporte práctico y moderno para carga rápida por inducción.



Batería estable de larga duración

Su batería de iones de litio ofrece adecuado tiempo de trabajo con la misma eficiencia desde inicio al fin.



Gestión del calor

Permite fotoactivación con seguridad y disipación de temperatura controlada, evitando daños a los tejidos pulpaes.



Punta LED giratoria

Punta adaptable, posibilita giro de 360°.



Multiwave

Emisores de luz (LED) azul y violeta de amplio espectro, que posibilitan fotopolimerizar cualquier material restaurador odontológico.



Haz de luz colimado

Distribución uniforme y adecuada de luz. Independientemente del modo de uso proporciona una fotoactivación completa.



Potencia

1000 a 3000 mW/cm²



Lente SpotCure

Lente magnética, permite la polimerización puntual de pequeñas regiones y es útil para realizar la polimerización inicial de carillas y coronas de porcelana.



POLIMERIZA TODOS LOS MATERIALES ODONTOLÓGICOS FOTOPOLIMERIZABLES

CONTENIDO

- 01 Pieza de mano con batería interna de litio recargable
- 01 Punta LED
- 01 Adaptador de energía 100-240-50/60hz 0.4A - 5.0V 1A 5W
- 01 Base de recarga con radiómetro integrado
- 01 Lente SpotCure
- 01 Protector de Luz
- 100 Fundas Protectoras Desechables



APS

ADVANCED POLYMERIZATION SYSTEM

La tecnología APS, un desarrollo exclusivo de FGM, consiste en una combinación de diferentes fotoiniciadores que interactúan entre sí y permiten amplificar la capacidad de polimerización que la luz de los aparatos fotopolimerizadores proveen.

Uno de esos fotoiniciadores sigue siendo la canforoquinona (en bajísima concentración), utilizada solamente para dar inicio a una reacción en cadena con la multiplicación de radicales libres a medida que la propagación secuencial ocurre.

Así, la canforoquinona fue añadida solamente como un “detonador”, pues como ella es sensibilizada por el largo de onda de la luz emitida por todos los fotopolimerizadores disponibles en el mercado, el profesional puede disfrutar de todos los beneficios del APS aún utilizando su fotopolimerizador convencional, sin la necesidad de inversión en un equipamiento específico.



ESTÉTICA:

Debido a la transparencia de la mayoría de los fotoiniciadores APS fue posible desarrollar materiales poliméricos de alta performance estética, neutralizando la coloración amarillenta de la canforoquinona. Por ejemplo: la resina premium **Vittra APS** y el cemento **Allcem Veneer APS** no presentan variación significativa de color entre el antes y después de la fotopolimerización. Ya en la resina camaleón **Vittra APS Unique**, los fotoiniciadores más transparentes facilitan el espejado cromático y posibilitan alcanzar el mimetismo perfecto. En el caso de los adhesivos **Ambar APS**, **Ambar Universal APS** y **Ambar Universal APS Plus**, el aspecto incoloro hace toda la diferencia en la cementación de carillas y lentillas de contacto dentales. En la resina modeladora **Assist APS Modeling**, el aspecto incoloro no altera el color final de la restauración.



MAYOR TIEMPO DE TRABAJO:

Los materiales que contienen el sistema APS tienen 4 veces menos sensibilidad a la luz ambiente cuando comparados a los composites tradicionales. La posibilidad de realizar tranquilamente restauraciones estéticas con la resina **Vittra APS**, así como tiempo suficiente para inserir y esculpir una restauración con **Opus Bulk Fill APS** de una única vez, además del posicionamiento y cementación simultánea de carillas con **Allcem Veneer APS**, ya son realidad. ¡Y todo eso con la luz del reflector encendida!



PROFUNDIDAD DE CURA:

Una de las importantes calidades del APS es conferir una mejor conversión de los monómeros en polímeros, aun en grandes profundidades. Esa propiedad es de suma importancia para todas las resinas fotoactivadas, pero especialmente en el caso de las resinas bulk fill, **Opus Bulk Fill APS** y **Opus Bulk Fill Flow APS**, cuya indicación es la inserción en grandes incrementos, garantizándoles longevidad clínica a las restauraciones. Además, ofrece mejor patrón de polimerización en resinas de alta opacidad, como **Assist APS Opaquer**.



PROPIEDADES MECÁNICAS:

Como la profundidad de polimerización es aumentada debido al mayor grado de conversión de los monómeros en polímeros, consecuentemente hace una mejor polimerización de toda la cadena. Eso genera un aumento significativo de todas las propiedades mecánicas, como resistencia a la flexión y tenacidad a la rotura.



Vittra^{APS}

Resina compuesta premium.

Su resina premium, con elevado desempeño mecánico, estético y la exclusiva tecnología APS

**SILICATO
DE CIRCONIA
ESFEROIDAL**



**BPA
FREE**

“Alta resistencia, capacidad y longevidad de pulido, calidad de color y excelente consistencia son propiedades indispensables a una resina compuesta. Vittra APS es una resina de excelencia y que presenta translucidez/opacidad adecuadas para esmalte y dentina, siendo un diferencial de esta resina.”

Prof. Dr. Leonardo Muniz



Excelente consistencia para la manipulación, favoreciendo la escultura de las restauraciones.



Alta performance de pulido y longevidad del brillo.



Alto desempeño mecánico y estética.


 ADVANCED
POLYMERIZATION
SYSTEM

La tecnología APS, exclusiva de FGM, consiste en una combinación innovadora de fotoiniciadores sin coloración, que interactúan entre sí y permiten amplificar la capacidad de polimerización, impactando positivamente en diversos aspectos:



Restauraciones estéticas con un **tiempo de trabajo 4x mayor** de lo que las resinas convencionales;



Previsibilidad de color de la resina aun antes de fotopolimerizarla (no presenta variación significativa de color durante la polimerización);



Aumento de las **propiedades mecánicas**

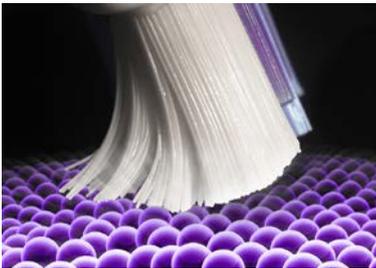
*Conforme ensayo realizado por el Prof. Dr. Rodrigo Reis..

**SILICATO
DE CIRCONIA
ESFEROIDAL**

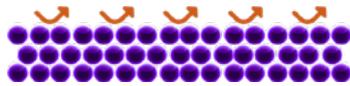
La belleza y resistencia, con la fuerza del silicato de circonio esferoidal. Solamente Vittra APS lo tiene



Mayor resistencia al desgaste y liso de superficie.


Vittra 


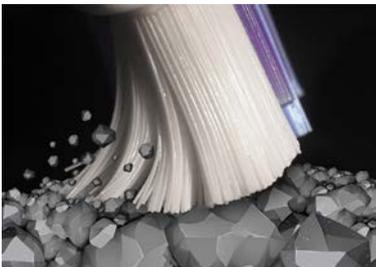
Simulacro del cepillado sobre la superficie del composite Vittra APS.



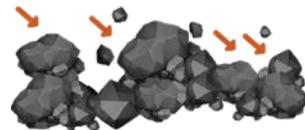
Partículas de circonio esferoidal:

- ✓ Mayor resistencia mecánica;
- ✓ Mayor solidez a la superficie, reflejando con más eficiencia a las fuerzas de mecanismos de desgaste;
- ✓ Facilidad en obtener pulido;
- ✓ Longevidad del brillo.

Otras resinas



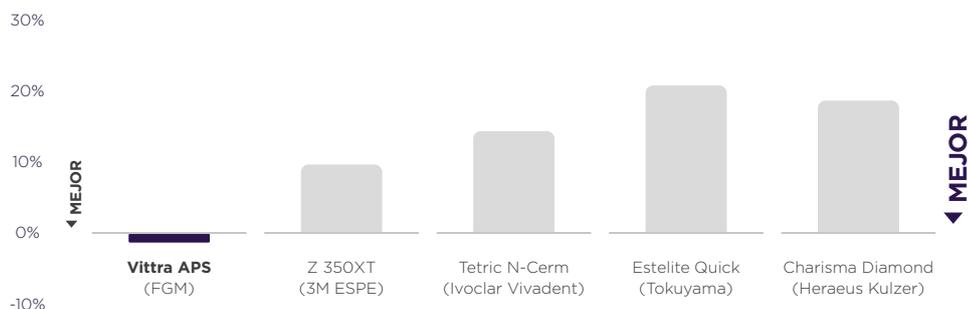
Simulacro del cepillado sobre la superficie de composite micro-híbrido o nano-híbrido no esferoidal.



- ✗ Grandes defectos cuando sufren desgastes;
- ✗ Pérdida del brillo resultante del aumento de la rugosidad.

COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

Aumento de la rugosidad tras cepillado
(50.000 ciclos)



Aumento de la rugosidad (promedio en %) tras cepillado simulado (n=10).

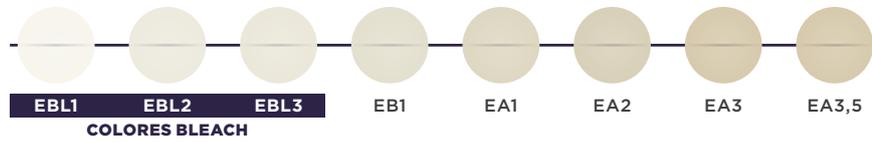
Fuente: Pailover P, Malaquias P, Carvalho E, Gutierrez F, Bauer M, Reis A, Bauer J, Loguercio A. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e Universidade Federal do Maranhão, 2016.

Vittra APS fue el único composite a no presentar aumento de la rugosidad superficial tras cepillado simulado, demostrando excelente resistencia a la abrasión y mantenimiento del pulido.

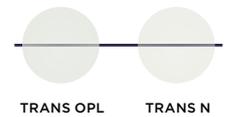
SISTEMA DE COLORES

Vittra APS posee los colores más utilizados en restauraciones, sean ellas sencillas o complejas. Con ocho opciones de saturación, incluyendo los colores Bleach para dientes blanqueados, es la solución completa para resultados naturales y propiedades ópticas inigualables.

ESMALTE



TRANSLÚCIDA



Restauraciones con increíble efecto natural

DENTINA



*Tabla meramente ilustrativa.

CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Renato Voss Rosa.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

COMMERCIAL PRESENTATION

*Check product availability in your country.



Kit Essential

Contenido: DA1, DA2, DA3, EA1 y EA2 en jeringas con 4g, Trans N en jeringa con 2g, Ambar APS con 6ml y Condac 37 con 2,5ml.

Presenta los colores más usuales para su clínica.



Repuesto

Contenido: Jeringas de 4g en los colores: DA1, DA2, DA3, DA3,5, DB1, EA1, EA2, EA3, EA3,5, EB1, EBL1, DBL1, EBL2, DBL2, EBL3 y DBL3.



Repuesto

Contenido: Jeringas de 2g en los colores: Trans OPL y Trans N.



Cápsulas

Contenido: 20 cápsulas de 0.2g disponible en los colores: DA1, DA2, DA3, DA3,5, EA1, EA2, EA3, EB1, E-Bleach, DA0, DA4, DA5, Trans OPL, Trans N.

INDICATIONS

- Restauraciones de clases I, II, III, IV, V y VI;
- Carillas directas con composites;
- Cementación de fragmentos dentarios;
- Construcción de núcleos;
- Esplintaje de dientes;
- Cierre o reducción de diastemas;
- Modificación del formato del diente (ej: dientes conoides);
- Reparos en porcelana o composite;
- Restauraciones indirectas como inlays, onlays y carillas.



Vittra^{APS} UNIQUE

Resina unicromática con capacidad de espejado del color del diente.

El verdadero efecto camaleón

ACOMPaña AL
BLANQUEAMIENTO
DENTAL



Resina y
Jeringa



“La resina unicromática trae un resultado estético sensacional, aliando practicidad y calidad. Además de ser BPA Free, resalta también el excelente brillo, pulido y la facilidad en la técnica incremental.”

Prof. Dra. Sandra Kalil



Efecto Camaleón:

en función de sus características de reflexión cromática, la resina reproduce el color del sustrato dental después de la polimerización. Las cargas, la opacidad bien dosificada y la estética del sistema APS son fundamentales para alcanzar el mimetismo.



Unicromática:

ideal Bleach al D4 con solamente un color de resina! No requiere estratificaciones en la gran mayoría de los casos y posibilita la adopción de una técnica incremental sencilla, sin uso de diferentes grados de opacidad/translucidez.



Alta estética y resistencia mecánica:

además de presentar excelente brillo y pulido, posee altos índices de resistencia a la flexión y tenacidad a la rotura para soportar el estrés resultante de las fuerzas masticatorias.



Agilidad y ahorro:

dispensa selección de color y, por ello, trae más rapidez para finalizar los procedimientos restauradores, aumenta la productividad del profesional y reduce el stock de colores de resinas.

VENTAJAS ^{APS}

- Transmisión de color facilitada debido a la baja concentración de canforoquinona en la composición de la resina: el sistema APS utiliza fotoiniciadores más transparentes;
- Mayor tiempo de trabajo bajo la luz del reflector/ ambiente;
- Aumento de las propiedades mecánicas.

LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DE VITTRA APS UNIQUE SE DEFINEN DESPUÉS DE SU POLIMERIZACIÓN:

ANTES



DESPUÉS



CASOS CLÍNICOS

Autores: Dr. Thiago Roberto Gemeli, Dra. Bárbara Robaskiewicz y TPD Arnã Ariel da Costa.



Aspecto inicial.

Aspecto final.

Autor: Prof. Dr. Fabio Sene.

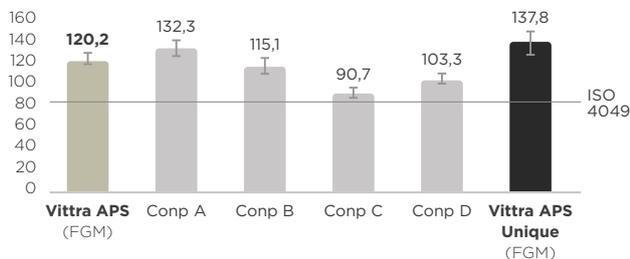


Aspecto inicial.

Aspecto final.

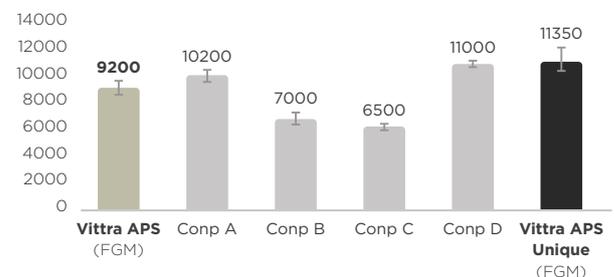
COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

Resistencia a la flexión (MPa)*



Vittra APS Unique presenta resistencia a la flexión superior a la mayoría de los productos de la competencia analizados, con resultado hasta 70% superior a la referencia estipulada por la norma ISO 4049 (>80 MPa). **Como mayor el resultado, mayor la capacidad de la resina en soportar el estrés resultante de las fuerzas masticatorias.**

Módulo de elasticidad (MPa)*



Vittra APS Unique presentó resultado compatible al declarado en la literatura para la dentina humana (entre 11700 y 18300 MPa**) y superior a los de la competencia analizados, **demostrando excelente resistencia a las fuerzas oclusales y mostrándose adecuada a todas las clases de restauraciones.**

* Ensayos internos. **Anusavice, K.J; Shen, C; Rawls, H.R. - Phillips Materiais Dentários. 12ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013

INDICACIONES

- Dientes permanentes y deciduos;
- Restauraciones directas en dientes anteriores y posteriores (clases I, II, III, IV, V y VI);

IMPORTANTE

Cavidades clases I, II, V y VI: caso haya oscurecimientos, cubra el área con resinas de dentina o opacificadora Assist APS Opaquer y proceda a restauración en la técnica incremental con Vittra APS Unique. **Cavidades clases III y IV (sin pared de fondo que dé soporte de color):** confeccione una camada que servirá de fondo para la restauración y finalice el restante del volumen con Vittra APS Unique de forma incremental.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.

Repuesto

Contenido: Jeringa con 4g: **Un color para todas las colores.**



Cápsulas

Contenido: 20 cápsulas de 0,2g: **Un color para todas los colores.**





Vittra^{APS} UNIQUE FLOW

Resina compuesta fluida
fotopolimerizable unicromática.

El **Efecto Camaleón**
que usted conoce
con la **fluidez** que
usted necesita





Resina y jeringa
libres de Bisfenol A



Flow:
fluidez ideal y fácil aplicación.



Unicromática:
desde el Bleach al D4 con un único color de
resina, para dientes anteriores y posteriores.



Fácil visualización:
el color opaco antes de la polimerización
facilita la visualización de los márgenes
de preparo.



Agilidad y ahorro:
dispensa selección de color, aumenta
la productividad y reduce stock.



El verdadero efecto camaleón:
las resinas unicromáticas, de efecto camaleón, usan una tecnología de matrices resinosas y balanceado de cargas inorgánicas, cuyo índice de refracción óptico es similar al de la estructura dental, con un grado de opacidad medio (evita grisáceo o aspecto lechoso).

Las propiedades ópticas de Vittra APS Unique Flow se definen después de su polimerización.

ANTES



A2



C3



E-bleach

DESPUÉS



VENTAJAS

- Transmisión de color facilitada debido a la baja concentración de canforoquinona en la composición de la resina: el sistema APS utiliza fotoiniciadores más transparentes;
- Mayor tiempo de trabajo bajo la luz del reflector/ ambiente;
- Aumento de las propiedades mecánicas.

CASOS CLÍNICOS

Autor: Prof. Dr. Shizuma Shibata.



Aspecto inicial.

Aspecto final.

Autores: Dr. Thiago R. Gemeli y Dra. Alexia S. Nakashima



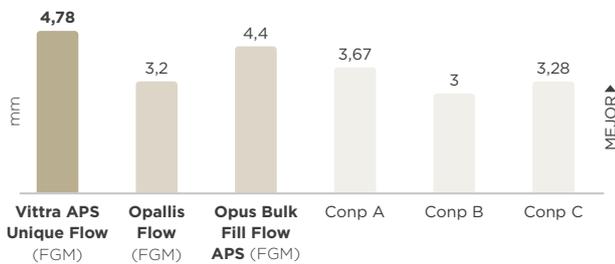
Aspecto inicial.

Aspecto final.

COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

Profundidad de cura

ISO 4049: Mínimo 1,5 mm

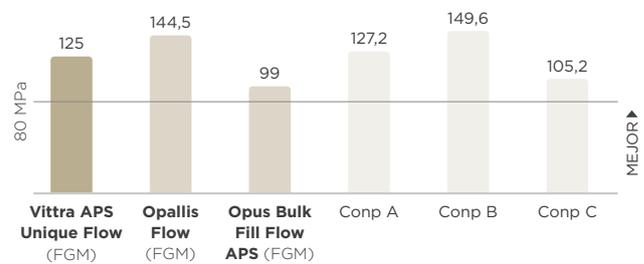


La profundidad de cura de Vittra APS Unique Flow es superior a las 3 principales competencias analizadas, un indicativo importante para el éxito clínico de las restauraciones.

Fuente: Ensayos internos.

Flexión

ISO 4049: Mínimo 80 MPa



Vittra APS Unique Flow está muy por encima de la referencia estipulada por la norma ISO 4049 (>80 MPa), lo que confirma su capacidad de soportar el estrés resultante de las fuerzas masticatorias.

Fuente: Ensayos internos.

INDICACIONES

- Base bajo restauraciones directas;
- Restauración de preparo cavitarios mínimamente invasivos (incluyendo pequeñas restauraciones oclusales en infraoclusión);
- Sellador de fosas y fisuras;
- Preparación tipo túnel;
- Reparación de pequeños defectos en esmalte;
- Pegado de fragmentos dentales;
- Reparaciones en resina compuesta;
- Lesiones cervicales no cariosas;
- Confección de attachments para alineadores ortodónticos.

IMPORTANTE

Cuando no hay pared de fondo para copiar o si existe alguna modificación de color en el sustrato dental, es necesario el uso de una resina de fondo como soporte de color para Vittra APS Unique Flow (ejemplo: resina opacificadora Assist APS Opaquer o de dentina).

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto

Contenido: jeringa con 2g y 10 puntas aplicadoras: **un color para todos los colores**





OPUS BULK FILL

Resina compuesta para relleno único de los dientes posteriores.

Rellene todos los requisitos de **una restauración perfecta**



Incrementos de hasta 5mm: restauraciones en 1/4 del tiempo cuando comparado a los procedimientos restauradores convencionales.



Dispensa resina de cobertura: restauración completa con una única resina.



Baja contracción de polimerización.

VENTAJAS

- Mayor profundidad de polimerización;
- Más tiempo de trabajo para escultura: estabilidad bajo luz ambiente y reflector;
- Mayor opacidad post polimerización.



No polimerizado.



Polimerizado.

INDICACIONES

- Restauraciones directas en dientes posteriores (permanentes y deciduos) realizados en incrementos de hasta 5 mm de profundidad, incluyendo la superficie oclusal;
- Restauraciones CL V (caries cervical, erosión radicular, defectos en forma de cuña);
- Muñones;
- Base de restauraciones directas;
- Reparación de pequeños defectos en esmalte;
- Reparación de materiales acrílicos y resinosos.

CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Rodrigo Reis.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.

Repuesto

Contenido: 1 jeringa con 4g, en los colores **A1, A2 o A3.**



Cápsulas

Contenido: 20 cápsulas de 0.2g en los colores A1, A2 o A3.





OPUS BULK FILL FLOW APS

Resina compuesta fluida para relleno de dientes posteriores.

Fluidez ideal para restauraciones rápidas



Incrementos de hasta 4mm: restauraciones en 1/3 del tiempo cuando comparado a los procedimientos restauradores convencionales.



Autonivelante: perfecta adaptación a las paredes de la cavidad.



Indicada como base de restauraciones: debe ser recubierta por resina de consistencia densa.



Acción antigraedad: ideal para aplicación en dientes superiores.

VENTAJAS APS

- Mayor profundidad de polimerización;
- Baja contracción de polimerización.

CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Eduardo Vargas.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

INDICACIONES

- Base bajo restauraciones directas;
- Pequeñas cavidades CL I sin demanda oclusal significativa a ser restauradas de acuerdo con la técnica mínimamente invasiva;
- Sellador de pequeñas fosas y/o fisuras;
- Preparo tipo túnel;
- Reparación de defectos en esmalte;
- Pegado de fragmentos dentales;
- Reparos en resina compuesta;
- Lesiones cervicales no cariosas;
- Planificación de paredes del preparado cavitario;
- Núcleo de relleno/muñón.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto

Contenido: 1 jeringa con 2g, en los colores **A1, A2 o A3.**



FGM

Opallis

Resina compuesta microhíbrida para
dientes anteriores y posteriores.

Propiedades ópticas
inigualables, ahora
con **nuevos colores**
Bleach



Tecnología
estándar oro en
la odontología



Presencia mundial:
presente en más de 55
países.



Fidelidad de color:
compatible con la escala
Vita Classical®.



**Tamaño medio de las
partículas:**
0,5 micrones.



Excelente consistencia:
facilidad de manipulación
y aplicación.



Excelente pulido:
restauraciones altamente
estéticas.



**Completo sistema con
34 colores:** esmalte,
dentina translúcidas,
extra opacas y **nuevos
colores Bleach** para
dientes blanqueados.

CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Fabio Sene



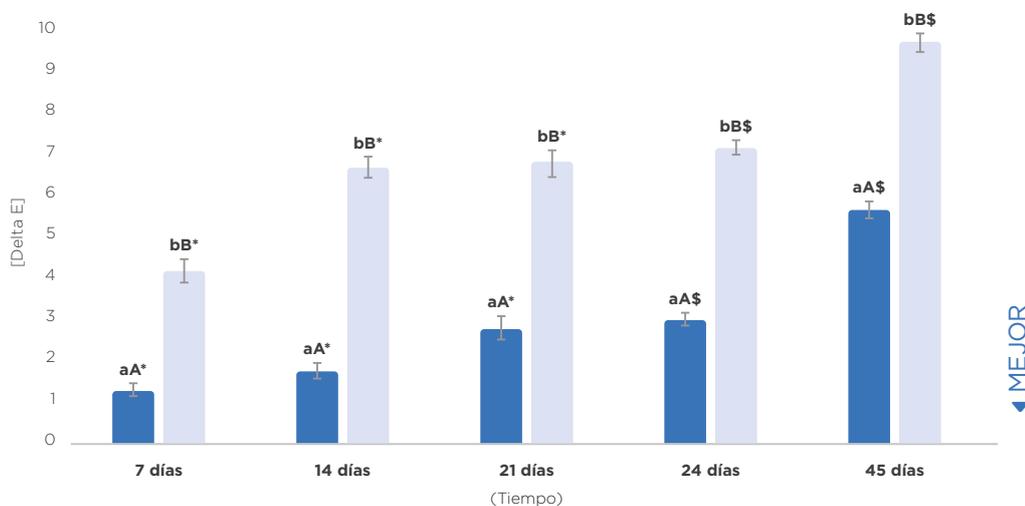
Aspecto inicial.



Aspecto final.

COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

Estudio de variación de color [Delta E]



Opallis posee menor variación de color cuando comparada con resina de la competencia

Fuente: Nádia da Rocha SVIZERO, Adriana Regina Cruz Grando de GÓES, Tamires de Luccas BUENO, Vinicius DI HIPÓLITO, Linda WANG, and Paulo Henrique Perlati D'ALPINO. J Appl Oral Sci. 2014 Sep-Oct; 22(5): 373-381.

Opallis (FGM) - Zumo de uva ■
Competencia - Zumo de uva ■

Como menor el Delta E, mayor la estabilidad de color del composite.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.



Kit Clínical

Contenido: 8 jeringas con 4g cada una, en los colores EA1, EA2, EA3, EB2, DA1, DA2, DA3 y DB2, 5 jeringas con 2g cada una, en los colores D-Bleach, T-Blue, T-Neutral, E-Bleach H y Opaque Pearl, y 1 Ambar con 4ml.



Repuesto

Contenido: Jeringa 2g, disponible en los colores: DA4, DC2, D-Bleach, DBL1, DBL2, DBL3, EA4, EB3, EC2, EC3, E-Bleach H, E-Bleach M, E-Bleach L, EBL1, EBL2, EBL3, T-Blue, T-Neutral, Opaque Pearl, Opaque White, Odontopediátrica A0,5 y Odontopediátrica B0,5. **Jeringa 4g, disponible en los colores:** DA1, DA2, DA3, DA3,5, DB1, DB2, EA1, EA2, EA3, EA3,5, EB1 y EB2.



Kit Básico

Contenido: 5 jeringas con 4g cada una, en los colores **EA2, EA3, EA3,5, DA2 y DA3,** y 1 jeringa con 2g, en el color T-Neutral.



Cápsulas

Contenido: 20 cápsulas de 0,2g disponibles en los colores DA1, DA2, DA3, DA3,5, DB1, DB2, EA1, EA2, EA3, EA3,5, EB1, EB2, DA4, DC2, D-Bleach, EA4, EB3, EC2, EC3, E-Bleach H, E-Bleach M, E-Bleach L, T-Blue, T-Neutral, Opaque Pearl, Opaque White, Odontopediátrica A 0.5 y B 0.5.

INDICACIONES

- Restauraciones de dientes permanentes y deciduos;
- Restauraciones de dientes anteriores y posteriores de clases I, II, III, IV, V y VI;
- Carillas directas en resina compuesta;
- Cementación de fragmentos dentarios;
- Construcción de núcleos;
- Esplintaje de dientes;
- Cierre o reducción de diastemas;
- Reanatomizaciones (ej: diente conoide);
- Reparos en porcelana o composite

FGM

Opallis FLOW

Resina compuesta fluida para base, forrado y restauraciones poco invasivas



Excelente adaptación a las paredes cavitarias: **menor riesgo de infiltraciones.**



Técnica incremental: inserción de incrementos de hasta 2 mm.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto

Contenido: 1 jeringa con 2g, disponible en los colores: A1, A2, A3 (universal), T (translúcida), OP, A0,5, B0,5 y OA3,5 (extra opacas), y 5 puntas.



FGM

Ll'S

Resina compuesta para restauraciones de dientes anteriores y posteriores.



FABRICADO EN VIDRIO
SCHOTT



Principales colores para uso en el día a día, para **esmalte, dentina y efecto translúcido.**



Excelente pulido: restauración estética ideal.



Tamaño de las partículas: entre 14 nm a 1 micron.



Alta estabilidad de color: longevidad estética de la restauración.



Excelente consistencia: fácil manipulación y aplicación

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.

Kit

Contenido: 5 jeringas con 4g, en los colores: EA2, EA3, EA3,5, EB2 y DA3 y 1 Ambar con 4ml.



Repuesto

Contenido: 1 jeringa con 4g, disponible en los colores: EA1, EA2, EA3, EA3,5, EA4, EB1, EB2, EB3, EC2, EC3, Incisal, DA1, DA2, DA3 (Universal), DA3,5 y DB2.



FGM

Primma^{art}

Resina bisacrílica.

Bisacrílica con
**estética y pulido
de resina
compuesta**



40%
+ **ECONÓMICA**



Más resistencia a la rotura y desgaste.



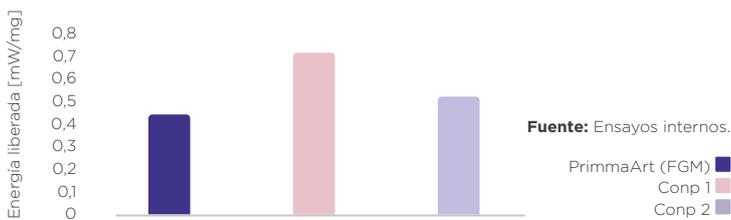
Excelente estética: alto brillo y fácil pulido.

40%

Punta económica: reduce en hasta 40% el desperdicio de material.

COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

Baja liberación de calor



Composite seguro para uso en dientes vitales.

Como menor la energía liberada por la reacción de polimerización, menor es la cantidad de calor producida, disminuyendo la posibilidad de causar sensibilidad y proporcionándole más confort al paciente.

INDICACIONES

- Confección de provisorios: inlays, onlays, coronas, carillas y puentes;
- Confección de provisorios de larga duración;
- Técnica de mockup;
- Rebase de restauraciones pré fabricadas de resina, policarbonato o metal

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.

Cartucho

Contenido: Cartucho con 75g y 10 puntas de automezcla. **Compatible con pistola universal.**

Puntas

Contenido: 5 o 20 puntas de automezcla para jeringa o cartucho.

Repuesto

Contenido: 1 jeringa de cuerpo doble con 7g y 5 puntas de automezcla. **Aplicación sin el uso de pistola.**



En los colores: A1, A2, A3, B1, y Bleach.




ASSIST^{APS} opaquer

Sorprendente poder de mascarado



“Las opacificadoras de la línea Assist de FGM son grandes aliadas en el día a día del dentista clínico, su escurrimiento ideal facilita la aplicación y la excelente opacidad permite óptima estratificación en sustratos oscurecidos.”

Dr. Orlando Reginatto



Alta opacidad con excelente performance.



Viscosidad adecuada y autonivelado para fácil manipulación con espátula o pincel.



Luminosidad equilibrada, para una opacificación con resultado natural.



Tecnología APS garantiza la mejor polimerización aun con alta opacidad.

CASO CLÍNICO

Autor: Dr. Orlando Reginatto



Aspecto inicial.



Reapertura para corrección del grisáceo.



Aplicación de la resina Assist APS Opaquer en el color Pink.

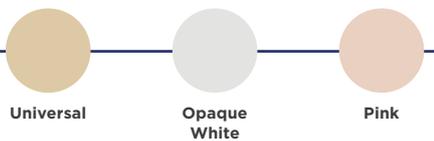


Aspecto final.

Indicación de uso:

- Enmascaramiento de dientes oscurecidos o manchados;
- Enmascaramiento de superficies metálicas expuestas en reparación intraoral de prótesis metal-cerámicas y metal-plásticas;
- Enmascaramiento de postes y núcleos metálicos.

Colores simplificadas para atender las diversas necesidades clínicas



Universal

Opaque
White

Pink

*Tabla meramente ilustrativa

FORMAS DE PRESENTACIÓN

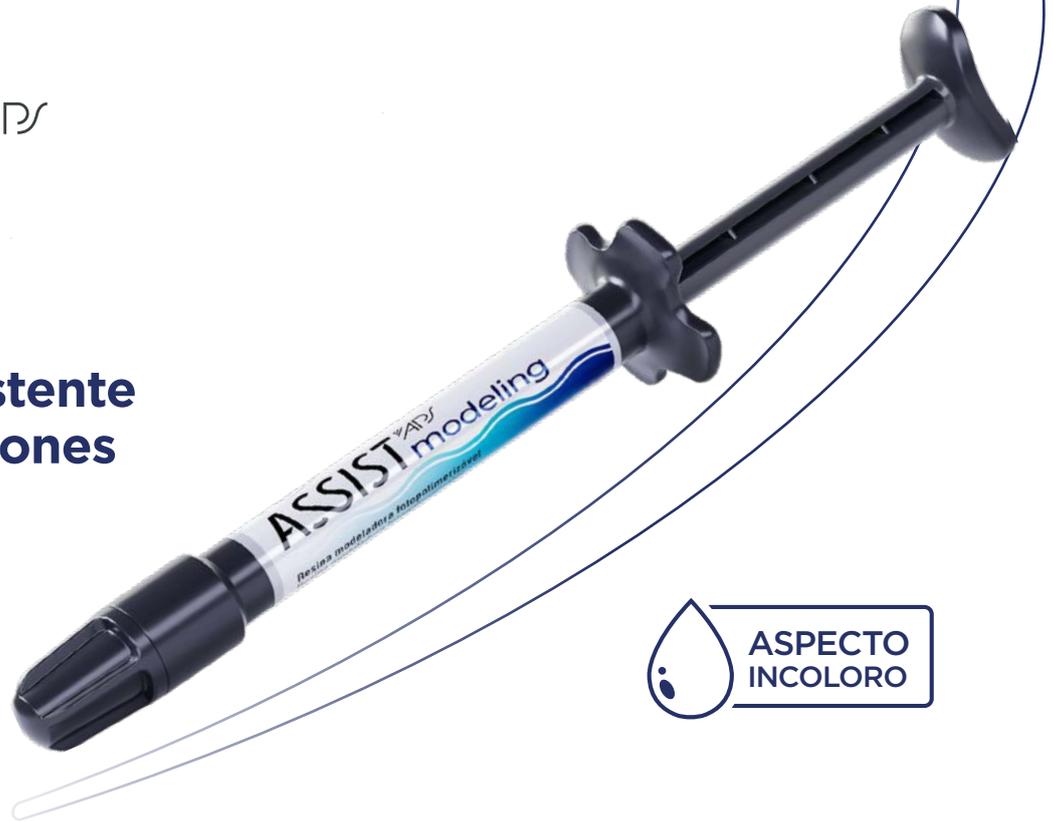
Repuesto

Contenido: 1 jeringa conteniendo 2g del producto y 5 puntas de aplicación. Disponible en los colores: **Universal**, **Opaque White** y **Pink**.



(FGM) ^{APS}
ASSIST
 modeling

**Su mejor asistente
 en restauraciones
 estéticas**



Alta fluidez:
 optimiza manipulación de
 la resina en restauraciones
 estéticas.



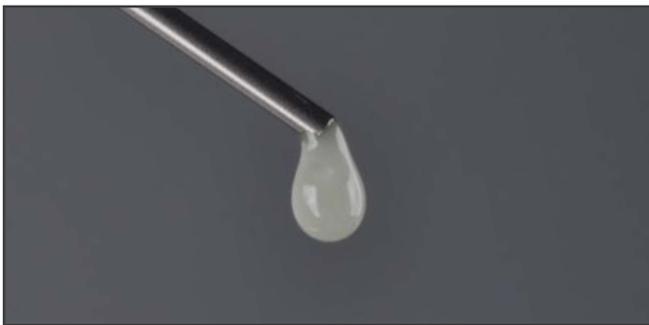
Tecnología APS:
 aspecto incoloro después
 de fotopolimerización, sin
 interferir en el color de la
 resina.



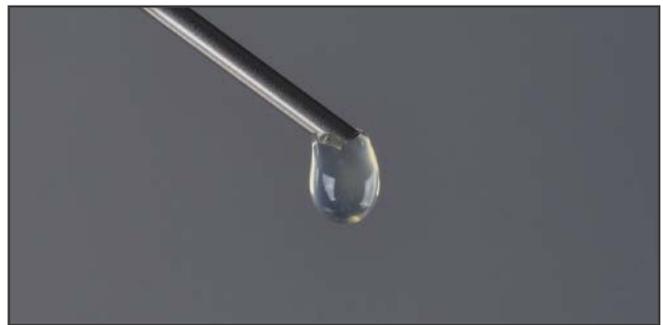
**No altera las propiedades
 físico-químicas** del
 composite



**Minimiza la formación
 de burbujas durante la
 estratificación.**



Antes de la fotopolimerización



Después de fotopolimerización: aspecto incoloro

FORMAS DE PRESENTACIÓN



Repuesto

Contenido: 2 jeringas
 conteniendo 1,5g del
 producto cada y 6
 puntas de aplicación.

Indicación de uso:

Recomendado para favorecer la humidificación de los instrumentos (pincel y espátula) durante la etapa de escultura en resina compuesta o cuando se desea alisar la superficie en la última capa de resina, antes de la fotopolimerización.



SILIC • ONE

Material de moldeo a base de silicona de adición.

Enamórese por los detalles



Precisión en la reproducción de detalles.



2x más estabilidad dimensional.



Practicidad.



Excelente hidrofiliía.



Excelente tiempo de trabajo.



Alta resistencia a la ruptura.



Colores vivos: mayor visibilidad.

TIEMPO DE TRABAJO

Parámetro técnico	Putty Soft	Bite Registration	Heavy Body	Clear Body	Light Body
Tipo	0	0	1	2	3
Tiempo de mezcla	30"	-	-	-	-
Tiempo total de trabajo	1'30"	20"	1'30"	1'30"	2'15"
Tiempo de cura en la cavidad oral	3'00"	45"	3'00"	3'00"	3'30"

*Tips: El tiempo de trabajo mencionado considera temperatura ambiente (23 °C) y humedad de aire normal (50%). El tiempo puede ser menor en temperaturas más altas y mayor en temperaturas más bajas.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Kit



Contenido:

1 bote de pasta base Putty Soft con 400g + 1 bote de pasta catalizadora Putty Soft con 400g + 2 cartuchos de Light Body con 50ml + 12 puntas mezcladoras + 12 puntas intraorales + 2 cucharas dosificadoras.

Mini Kit



Contenido:

1 bote de pasta base Putty Soft con 400g + 1 bote de pasta catalizadora Putty Soft con 400g + 1 cartucho de Light Body con 50ml + 6 puntas mezcladoras + 6 puntas intraorales + 2 cucharas dosificadoras.

Repuesto Putty Soft



Contenido:

1 bote de pasta base con 400g + 1 bote de pasta catalizadora con 400g + 2 cucharas dosificadoras.

Repuesto Light Body 1



Contenido:

1 cartucho con 50ml + 6 puntas mezcladoras + 6 puntas intraorales.

Repuesto Light Body 2



Contenido:

2 cartuchos con 50ml cada uno + 12 puntas mezcladoras + 12 puntas intraorales.

Repuesto Heavy Body



Contenido:

1 cartucho con 50ml + 3 puntas mezcladoras.

Repuesto Bite Registration 1



Contenido:

1 cartucho con 50ml + 3 puntas mezcladoras.

Repuesto Clear Body



Contenido:

1 cartucho con 50ml + 3 puntas mezcladoras.

INDICACIONES

Los productos de la línea SILIC•ONE son indicados para técnicas de impresiones dentarias, siendo específicamente:

SILIC•ONE Putty Soft: Moldeo primario de implantes, componentes protésicos, restauraciones indirectas, prótesis dentarias, arcadas edéntulas, prótesis parciales removibles, laminados y coronas sobre dientes;

SILIC•ONE Heavy Body y Light Body: Indicados para copiar detalles más finos al moldear implantes, componentes protésicos, restauraciones indirectas, prótesis dentarias, arcadas edéntulas, prótesis parciales removibles, laminados y coronas sobre dientes. También pueden ser utilizados para la realización de rebase de prótesis total;

SILIC•ONE Clear Body: Indicado para la confección de guías en silicona incolora para la técnica de carillas con resinas inyectables;

SILIC•ONE Bite Registration: Indicado para la confección de registro oclusal con precisión.

¡LANZAMIENTO!

(FGM)
ambar
— UNIVERSAL APS PLUS

Sistema adhesivo autograbante para
esmalte y dentina.

**Adhesión
avanzada y
simplificación
de pasos**



**CON SILANO
EN LA COMPOSICIÓN**



Optimiza el tiempo clínico y reduce pasos en la cementación de piezas protésicas: adhesivo autograbante con silano en su composición.



3 en 1 - puede ser utilizado de tres modos: autograbante, grabado selectivo en esmalte y grabado total (esmalte y dentina).



No requiere uso separado de Primer o silano. Menos pasos, más éxito clínico.



Estándar avanzado de adhesión a diferentes sustratos.



Indicado para **restauraciones, cementaciones adhesivas y aplicación en materiales en la técnica indirecta.**



Menor sensibilidad a la humedad



MDP Potencializado: aumento de la resistencia de unión y mejora de la estabilidad de la película adhesiva.



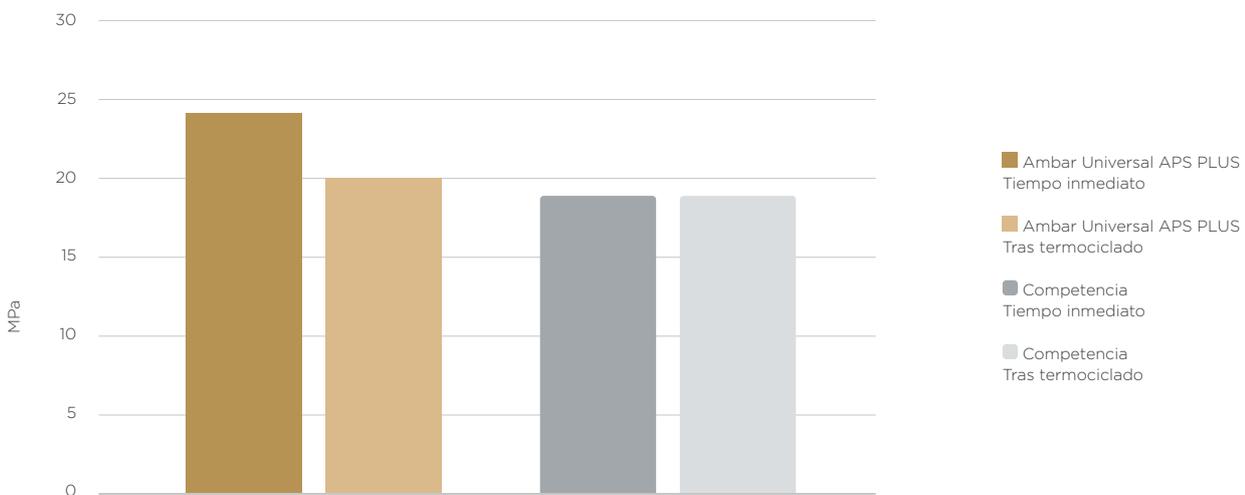
Aspecto incoloro: no interfiere en el resultado estético.

VENTAJAS

- Excelente performance, tanto para el especialista como para el clínico, en cualquier nivel de humedad dentinaria.
- Aspecto incoloro que no interfiere en el color de la resina o cemento.

COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

ADHESIÓN SUPERIOR A LA CERÁMICA VÍTREA



Fuente: Datos Internos FGM Dental Group.

El Adhesivo Ambar Universal APS Plus registró **mejor desempeño respecto al principal competente** para adhesión en Disilicato de Litio. Se verificó una resistencia de adhesión superior en el tiempo inmediato y similar tras termociclado.



“Con silano en su composición, Ambar Universal APS Plus reduce las etapas del protocolo y optimiza el tiempo clínico con la seguridad y adhesión superior a la técnica convencional.”

Prof. Dr. Alessandro Loguercio

TESTADO y APROBADO:
Prof. **Alessandro Loguercio**

FORMAS DE PRESENTACIÓN



Repuesto
Contenido: 1 frasco con 3ml.

INDICACIONES

- Todas las clases de restauraciones con composites (clases I, II, III, IV y V);
- Cementación adhesiva (en adición al cemento resinoso) de piezas protésicas (postes/núcleos, coronas, onlays/inlays, carillas etc.) hechas de fibra de vidrio, cerómero, cerámica, resina y metal;
- Reparos adhesivos en cerámica y composites;
- Uso como Primer para metales o cerámica.

¡NUEVO EMPAQUE!

(FGM)
ambar
UNIVERSAL APS

Sistema adhesivo universal fotopolimerizable autograbante para esmalte y dentina.

**Excelencia
adhesiva y
versatilidad**



“El APS le trajo a la Línea Ambar mayor eficiencia de polimerización, alto nivel de adhesión y, aún, aspecto incoloro.”

Prof. Dr. Alessandro Loguercio

TESTADO y APROBADO
Prof. **Alessandro Loguercio**



Todas las calidades de Ambar APS **aún más potencializadas.**



Adhesión a diferentes tipos de superficie: metales, cerámicas, composites y postes de fibra de vidrio.



Elevada adhesión en diferentes modos de aplicación: grabado ácido total, selectivo en esmalte y autograbado.



MDP Potencializado: aumento de la resistencia de unión y mejora de la estabilidad de la película adhesiva.



Versatilidad con **mínima sensibilidad.**



Aspecto **incoloro.**

VENTAJAS 

- Excelente performance, tanto para el especialista como para el clínico, en cualquier nivel de humedad dentinaria
- Mayor estética (aspecto incoloro).

PUEDE SER UTILIZADO EN TRES FORMAS DE GRABADO



1

GRABADO TOTAL

Después del preparo dental, realizar el grabado ácido en esmalte y dentina por 15 segundos. Lavar abundantemente y secar con chorro de aire. Aplicar vigorosamente la primera camada, friccionando el microaplicador saturado en adhesivo por 10 segundos. En seguida, aplique la segunda camada de adhesivo - con nueva gota - por 10 segundos y aplique chorro de aire por 10 segundos para evaporar el solvente. Fotopolimerice el adhesivo por 10 segundos.



2

GRABAO SELECTIVO

Después del preparo dental realizar el grabado ácido en esmalte por 15 segundos y realizar lavado abundante y secado con chorro de aire. Aplicar vigorosamente la primera camada, friccionando el microaplicador saturado en adhesivo por 10 segundos. En seguida, aplique la segunda camada de adhesivo - con nueva gota - por 10 segundos y aplique chorro de aire por 10 segundos para evaporar el solvente. Fotopolimerice el adhesivo por 10 segundos.

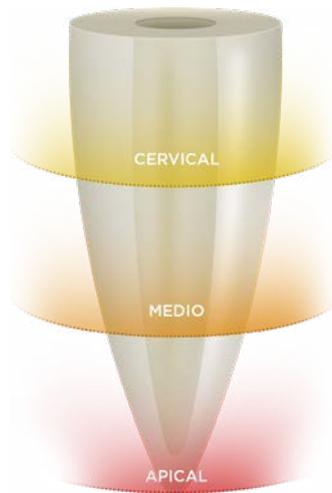


3

AUTOGRABANTE

Después del preparo dental, lavado y secado, aplicación de la primera camada adhesiva en la función de Primer autograbante: aplicar vigorosamente friccionando el microaplicador saturado en adhesivo por 10 segundos. En seguida, aplique la segunda camada de adhesivo - con nueva gota - por 10 segundos y aplique chorro de aire por 10 segundos para evaporar el solvente. Fotopolimerice el adhesivo por 10 segundos.

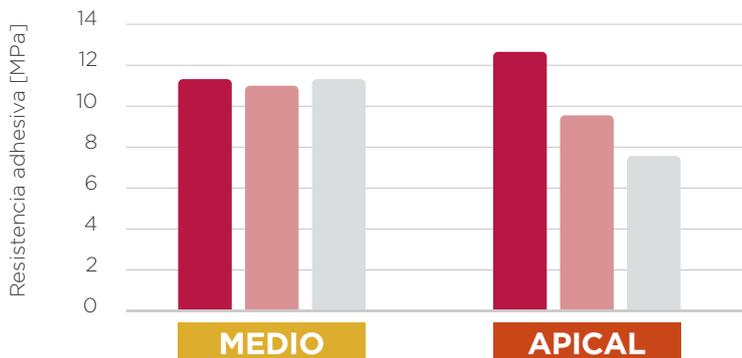
COMPROBACIÓN CIENTÍFICA



El más indicado para aplicación intracanal

- Altos índices de adhesividad en la región intracanal;
- Mejor polimerización, aun en la región apical;
- Mayor compatibilidad con cementos duales;
- No requiere grabado ácido previo.

Adhesión intracanal sin Ácido Fosfórico [MPa]

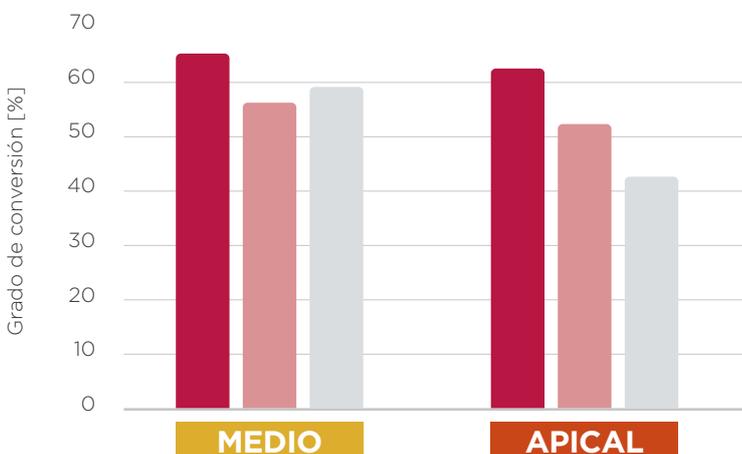


Estudios muestran que independientemente del grabado ácido y del nivel de humedad de la dentina, como es el caso de la región intracanal, Ambar Universal APS presenta alta resistencia adhesiva.

- Ambar Universal APS
- Ambar Universal
- Competencia

Fuente: V Hass et al, Effect of the Photo-initiator System Contained in Universal Adhesives on Radicular Dentin Bonding. Oper Dent 1 September 2020; 45 (5): 547-555

Grado de conversión sin Ácido Fosfórico [%]



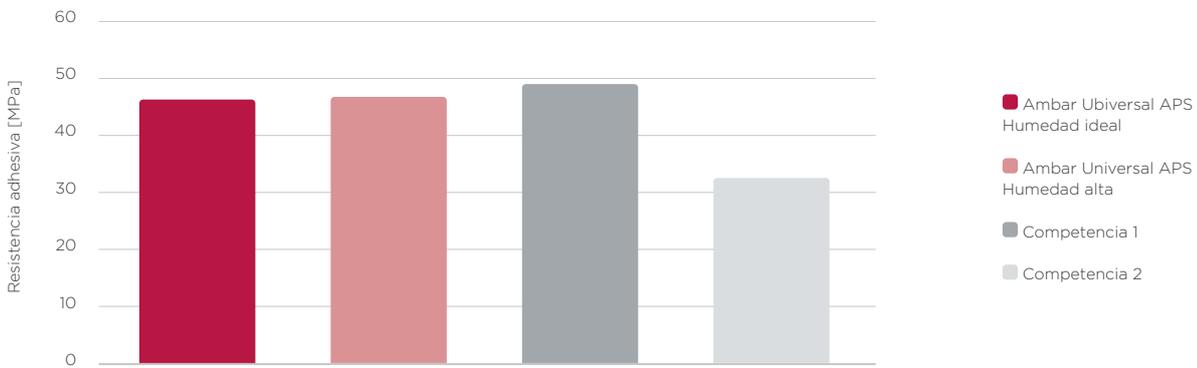
El alto grado de conversión en el tercio apical corrobora los resultados de la elevada adhesión de Ambar Universal APS

- Ambar Universal APS
- Ambar Universal
- Competencia

Fuente: V Hass et al, Effect of the Photo-initiator System Contained in Universal Adhesives on Radicular Dentin Bonding. Oper Dent 1 September 2020; 45 (5): 547-555.

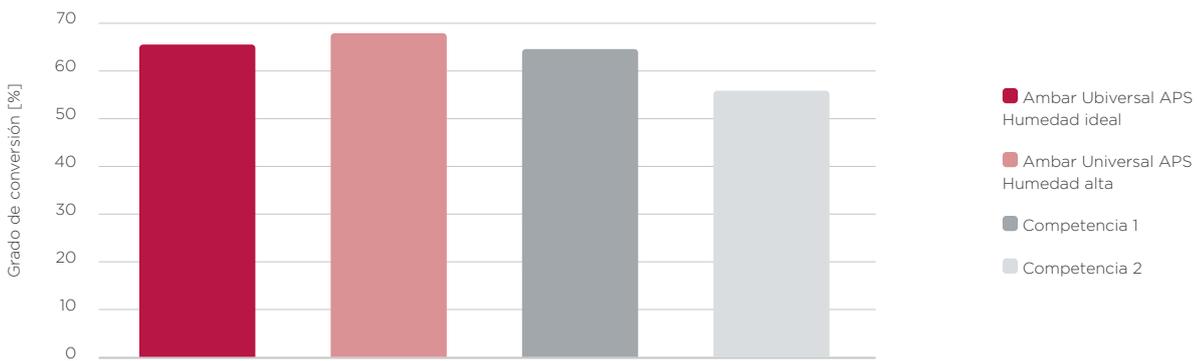
COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

Resistencia de unión a la dentina sin Ácido Fosfórico (MPa)



Fuente: Loguercio, A.D. et al, Influence of dentinal moisture on the properties of universal adhesives, International Journal of Adhesion and Adhesives, Volume 101, 2020.

Grado de conversión sin Ácido Fosfórico [%] en diferentes niveles de humedad



Fuente: Loguercio, A.D. et al, Influence of dentinal moisture on the properties of universal adhesives, International Journal of Adhesion and Adhesives, Volume 101, 2020.

FORMAS DE PRESENTACIÓN



Repuesto

Contenido: 1 frasco (Primer + adhesivo) con 5ml.

INDICACIONES

- Todas las clases de restauraciones directas con composites (clases I, II, III, IV y V);
- Cementación adhesiva (en adición al cemento resinoso) de piezas protésicas (postes/núcleos, coronas, onlays/inlays, carillas, etc.) hechas de fibra de vidrio, cerámico, cerámica, resina y metal;
- Reparos adhesivos en cerámica y composites;
- Uso como Primer para metales o cerámica.

¡NUEVO EMPAQUE!

(FGM)
ambar
APS

Sistema adhesivo fotopolimerizable
para esmalte y dentina.

**Mayor resistencia
y longevidad
adhesiva**



**Aumento de la adhesión
al esmalte**, dentina sana
y afectada por carie.



Menor índice de
infiltración marginal.



Longevidad
de unión.



Alto grado de
conversión.



Formación de film adhesivo
más resistente.



Aspecto
incoloro.

VENTAJAS

- Excelente performance en humedad dentinaria, tanto para el especialista como para el clínico;
- Mayor estética (aspecto incoloro).

FORMAS DE PRESENTACIÓN



Repuesto

Contenido: 1 frasco (Primer + adhesivo) con 6ml.

INDICACIONES

- Todas las clases de restauraciones directas con composites (clases I, II, III, IV y V);
- Cementación adhesiva (en adición al cemento resinoso) de piezas

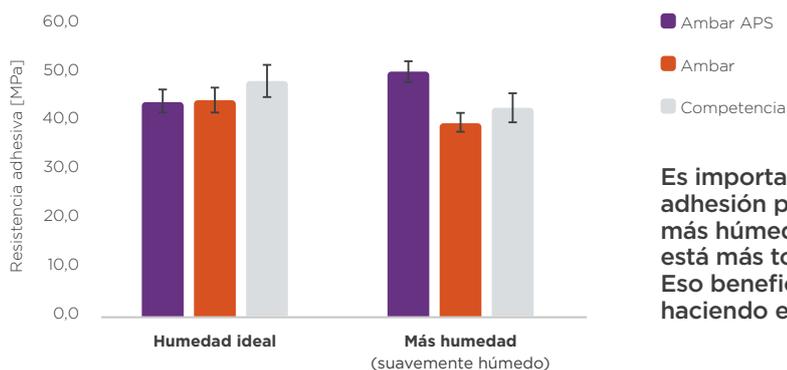
- protésicas (postes/núcleos, coronas, onlays/inlays, carillas, etc.) hechas de fibra de vidrio, cerámico, cerámica, resina y metal;
- Reparos adhesivos en cerámica y composites

Finalmente un producto que no es sensible a la humedad.

Uno de los mayores retos de un sistema adhesivo es mantener la performance en diferentes condiciones de humedad. **Ambar APS** y **Ambar Universal APS** superan estos retos y son ideales para aplicación en regiones difíciles de controlar la humedad, como restauraciones en dientes posteriores o próximas a la encía.

COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

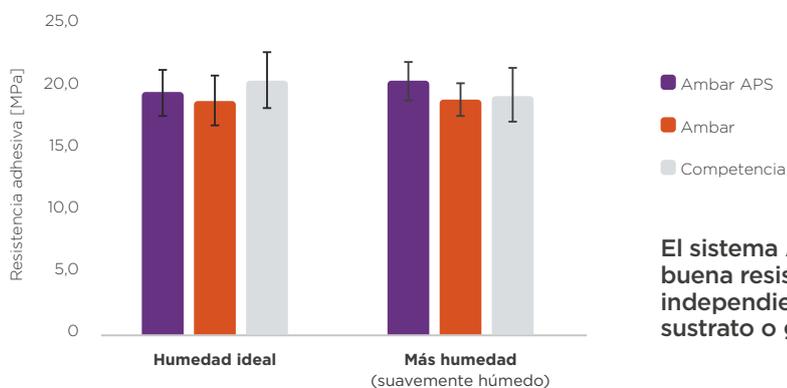
Resistencia Adhesiva a la dentina [MPa]



Es importante notar que el elevado nivel de adhesión permanece aun en dentina y esmalte más húmedo, lo que significa que el adhesivo está más tolerante a la humedad. Eso beneficia directamente la práctica clínica, haciendo el adhesivo menos sensible a la técnica.

Fuente: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

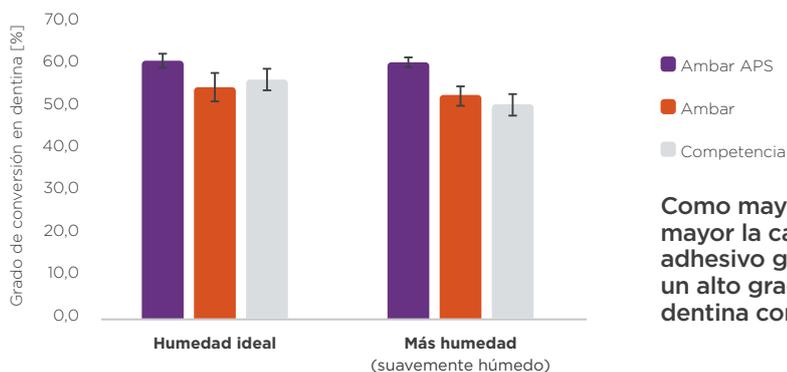
Resistencia Adhesiva al esmalte [MPa]



El sistema APS garantiza una buena resistencia adhesiva, independientemente del sustrato o grado de humedad.

Fuente: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

Grado de conversión [%]



Como mayor el grado de conversión, mayor la calidad de la estructura del film adhesivo generado. Ambar APS presentó un alto grado de conversión aun en dentina con mayor humedad.

Fuente: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

¡NUEVO EMPAQUE!

FGM

ambar

Sistema adhesivo fotopolimerizable para esmalte y dentina.

Comprobado por investigadores.
Aprobado por los dentistas



Practicidad:
Primer + adhesivo en un único frasco.



Elevado grado de conversión.



Adecuado **sellado marginal.**



Longevidad clínica comprobada.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO



Grabado ácido.



Aplicación del adhesivo.



Restauración final.

FORMAS DE PRESENTACIÓN



Repuesto
Contenido: 1 frasco (Primer + adhesivo) con 4ml o 6ml.

INDICACIONES

- Todas las clases de restauraciones directas con composites (clases I, II, III, IV y V);
- Cementación adhesiva (en adición al cemento resinoso) de piezas

- protésicas (postes/núcleos, coronas, onlays/inlays, carillas, etc.) hechas de fibra de vidrio, cerámico, cerámica, resina y metal;
- Reparos adhesivos en cerámica y composites.

(FGM)

Condac37

Gel a base de ácido fosfórico 37% para grabado de esmalte y dentina.



Fácil retirada: buena afinidad con agua.



Posee color diferenciado: facilita el control de la aplicación.



Excelente consistencia: fácil aplicación, no escurre del local aplicado.



Punta más fina y larga: fácil aplicación y mayor precisión en regiones de difícil acceso.

FORMAS DE PRESENTACIÓN



Repuesta
Contenido: 3 jeringas con 2,5ml cada y puntas.

(FGM)

Condac porcelana

Gel a base de ácido fluorhídrico a 5% y 10% para grabado de porcelana



Fácil retirada: buena afinidad con agua



Posee color diferenciado: facilita el control de la aplicación



Excelente consistencia: fácil aplicación, no escurre del local aplicado

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.

Repuesto

Contenido: 1 jeringa con 2,5ml y 1 punta.



Whitepost SYSTEM

Postes de fibra de vidrio.

Seguridad, resistencia y longevidad en dientes tratados endodónticamente



"El sistema de postes de fibra de vidrio Whitepost System es sin duda uno de los mejores del mundo! ¡Con base en investigaciones hechas a lo largo de más de 20 años sobre el tema, aliadas a la experiencia clínica de uso de los postes FGM, es posible comprobar su desempeño superior!"

Prof. Dr. Carlos José Soares



Translucidez:
poste con alta capacidad estética y conductividad de luz.



Alta seguridad:
elasticidad similar a la dentina.



Doble concidad:
mejor adaptación al conducto sin demandar mayores desgastes de estructura dental.



Radiopacidad:
posibilidad de diagnóstico radiográfico.

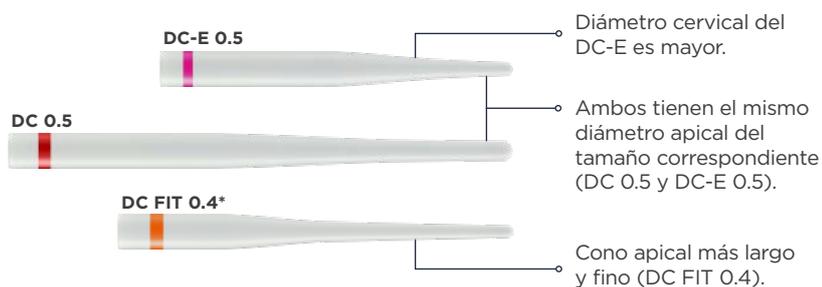


Superficie silanizada:
mejora la performance de adhesión de los postes.



Fresa exclusiva: una fresa específica para cada tamaño de poste, produciendo un preparo radicular personalizado para cada condición.

EL ÚNICO CON TRES MODELOS: DC, DC-E Y DC-FIT

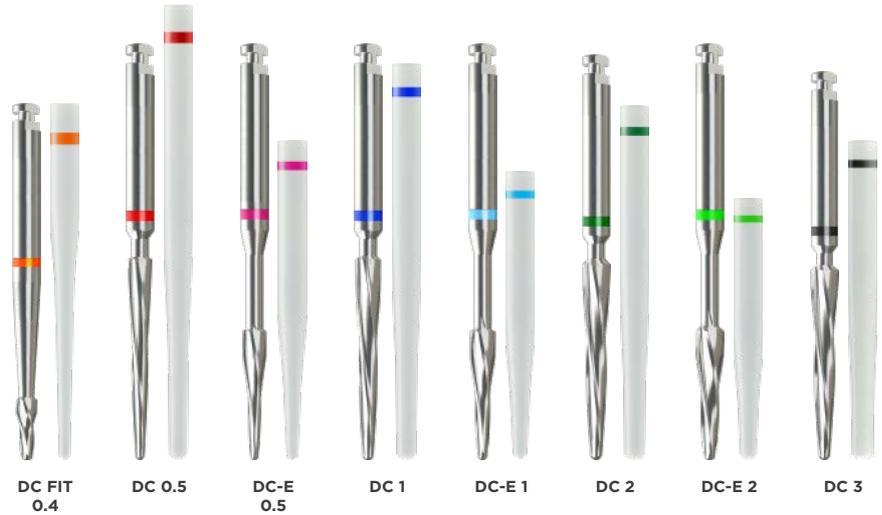


***DC FIT 0.4:** diseño mínimamente invasivo, para los casos más conservadores de endodoncia. Desarrollado de acuerdo con el formato de modernos instrumentos endodónticos de finalización del preparo.

SISTEMA DE COLORES: + FACILIDAD



- Punta inactiva;
- Alto poder de corte lateral;
- Longevidad de afilación.



CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Raphael Monte Alto.



Aspecto inicial.



Poste cementado.



Aspecto final.

FORMAS DE PRESENTACIÓN



Kit DC:
DC 0.5, DC 1, DC 2, DC-E 2 y DC 3
Contenido: 5 postes de cada tamaño (totalizando 25 postes), fresas y guía para selección de postes.



Kit Intro DC:
DC 0.5, DC 1, DC 2 o DC 3
Contenido: 5 postes del mismo tamaño y 1 fresa.



Kit DC-E:
DC 0.5, DC-E 0.5, DC 1, DC-E 1 y DC-E 2
Contenido: 5 postes de cada tamaño (totalizando 25 postes), fresas y guía para selección de postes.



Kit Intro DC-E:
DC-E 0.5, DC-E 1 o DC-E 2
Contenido: 5 postes del mismo tamaño y 1 fresa.



Repuesto:
DC 0.5, DC 1, DC 2, DC3, DC-E 0.5, DC-E 1, DC-E 2 o DC Fit 0.4
Contenido: 5 postes del mismo tamaño.



Kit Intro:
DC FIT 0.4
Contenido: 5 postes del mismo tamaño y 1 fresa.

INDICACIONES

- Apoyo de restauraciones y coronas protésicas en casos con estructura residual insuficiente.



Repuesto Mix:
Contenido: 3 postes DC 0.5 y 3 postes DC 1.



Allcem Veneer^{APS}

Cemento resinoso fotopolimerizable para carillas y lentillas de contacto dentales.

Control total de la **cementación**



“Allcem Veneer APS propicia estabilidad de color previamente y post fotopolimerización y un tiempo de trabajo aumentado por cuenta de la tecnología APS.”

Prof. Dr. Paulo Quagliatto



Combinación con Allcem Veneer Try-in: **previsibilidad de color.**



Con fluorescencia: aspecto semejante al diente natural.



Tixotropía: excelente manipulación.



Estabilidad de color: longevidad estética.



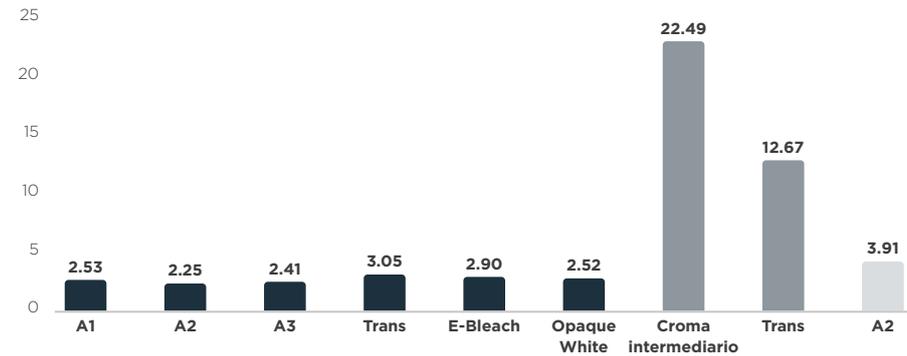
Carga entre 59% y 63%: excelentes propiedades mecánicas.

VENTAJAS ^{APS}

- Mayor tiempo de trabajo en campo iluminado para posicionamiento de las carillas.
- Máxima previsibilidad estética: no presenta variación significativa de color y opacidad tras la polimerización.

COMPROBACIÓN CIENTÍFICA

ΔE antes y después de polimerización

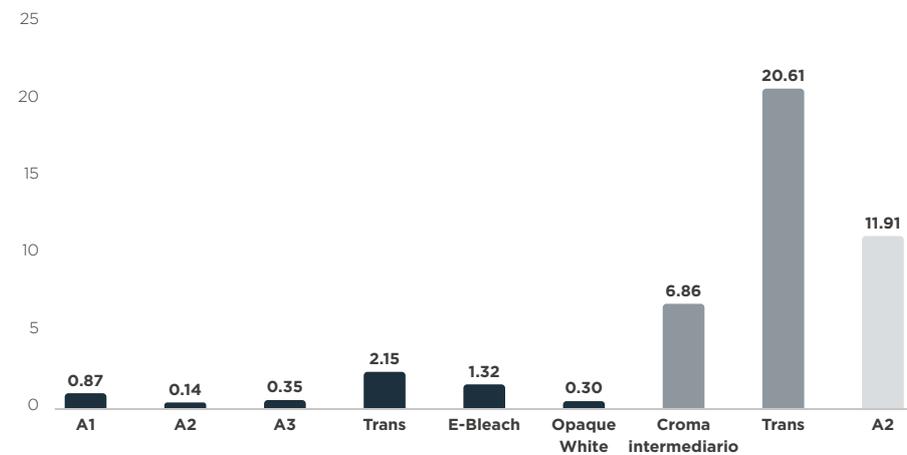


Con una variación de color y opacidad tan bajas, es posible decir que el color del cemento al asentar la pieza en posición en el diente es el mismo de aquella después de polimerizado.

Allcem Veneer APS ■
Competencia 1 ■
Competencia 2 ■

Fuente: Datos internos FGM.

ΔO antes y después de polimerización



Allcem Veneer APS ■
Competencia 1 ■
Competencia 2 ■

Fuente: Datos internos FGM

CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Leandro Martins



Aspecto inicial.



Aspecto final.

INDICACIONES

- Cementación adhesiva de carillas indirectas en cerámica y resinas compuestas (fabricadas en clínica o laboratorio) con espesor hasta 1,5mm que permitan uso de cemento solamente fotopolimerizable debido al alto nivel de translucidez.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

*Consulte las presentaciones disponibles en su país.



Mini Kit

Contenido: 3 jeringas con 2,5g cada una, en los colores **A1, OW y Trans**, 3 jeringas Tryin con 2g cada una, en los colores **A1, OW y Trans**, 1 Ambar APS con 2ml y puntas



Repuesto Allcem Veneer APS

Contenido: 1 jeringa con 2,5g, en los colores: **A1, A2, A3, Trans, Opaque White o E-Bleach M** y puntas.



Repuesto Allcem Veneer Try-in

Contenido: 1 Try-in con 2g, en los colores: **A1, A2, A3, Trans, Opaque White o E-Bleach M** y puntas.



Ailcem CORE

Cemento resinoso dual para cementación y confección del muñón.

3 en 1



Cementación del poste



Construcción del muñón



Cementación de la corona



Polimerización dual: polimerización aun en la ausencia de luz.



Practicidad de uso: el uso de la punta intracanal posibilita una cementación más uniforme y sin burbujas.



Radiopaco: fácil visualización.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto

Contenido: 1 jeringa de cuerpo doble (base + catalizador) con 6g y 8 puntas de automezcla con punta de aplicación intracanal. **Disponible en los colores:** A1, A2, A3 (Universal) y Opaque Pearl.



Ailcem cimento DUAL

Cemento resinoso dual para cementación



Polimerización dual: polimerización aun en la ausencia de luz.



Adecuada adhesión a la dentina intrarradicular.



Elevada resistencia al desgaste.



Dos formas de presentación: jeringa de cuerpo simple y automezcla

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto cuerpo doble

Contenido: 1 jeringa de cuerpo doble con 5g, en los colores: **A1, A2, A3 y Trans**, y 5 puntas de automezcla.

Repuesto base

Contenido: 1 jeringa simple de pasta base con 2,5g, en los colores: **A1, A2, A3 y Trans**.

Repuesto catalizador

Contenido: 1 jeringa simple de pasta catalizadora con 2,5g.



Maxxion R

Cemento de ionómero de vidrio para restauración.



Puede ser utilizado también como **ferrado de restauraciones**



Con flúor: excelente liberación de flúor en el medio bucal, previene la desmineralización dental.



FORMAS DE PRESENTACIÓN

Kit A2 y A3

Contenido: 1 frasco de cemento en polvo con 10g, 1 frasco de líquido con 8g, 1 dosificador de polvo y 1 bloque de espátulación.

Unitario polvo A2 o A3

Contenido: 1 frasco de cemento en polvo con 10g y 1 dosificador de polvo.

Unitario líquido

Contenido: 1 frasco de líquido con 8g.



Maxxion C

Cemento de ionómero de vidrio para cementación.



Con flúor: previene la desmineralización dental.



Baja solubilidad: longevidad de la cementación.



Indicado para cementación de bandas ortodónticas, circonio y metales.



FORMAS DE PRESENTACIÓN

Kit

Contenido: 1 frasco de cemento en polvo con 15g, 1 frasco de líquido con 10g, 1 dosificador de polvo y 1 bloque de espátulación.

FGM

Orthocem

Cemento para pegado de brackets.



 **ÉMBOLO + LIVIANO**



Resistencia adhesiva:

evita fallas a lo largo del tratamiento al mismo tiempo que posee retirada facilitada al final del tratamiento.



Estética:

capacidad de resistir a la variación de color a lo largo del tiempo, no comprometiendo la estética de la sonrisa.



Rastreador UV:

facilidad de localización y retirada, evita dañar el esmalte.



Excelente consistencia:

fácil aplicación en los brackets y retirada de los excesos.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

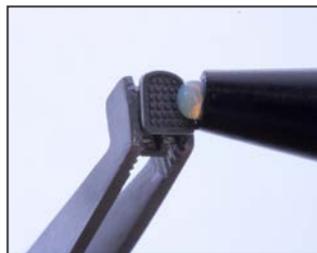
Autores: Dr. Thiago Roberto Gemeli, Dra. Rafaella Ronchi Zinelli, Dra. Rayane Alexandra Prochnow y Dra. Andréia Luiza Gabriel.



Grabado ácido con Condac 37% en el área de pegado de los brackets.



Aplicación del adhesivo Ambar APS.



Aplicación del cemento Orthocem en la malla del bracket.



Fotopolimerización del cemento ortodóntico.

FORMAS DE PRESENTACIÓN



Repuesto

Contenido: 1 jeringa con 4g y 1 jeringa de Condac 37 con 2,5ml y punta.

INDICACIONES

- Cementación de tubos y brackets de metal, cerámica o policarbonato a la superficie del esmalte dental.



Ortho Bite

Resina fotopolimerizable para desoclusión, levante oclusal temporario en prótesis/estética y cementación de bandas.



Autonivelante: facilidad de aplicación.



Alta lisura: mayor confort para el paciente.



Alta resistencia mecánica y adhesiva: durabilidad de la cementación o levante de mordida.



Sistema autoadhesivo: requiere solamente grabado ácido previo.



FORMAS DE PRESENTACIÓN



Repuesto
Contenido: 1 jeringa con 4g.



Top comfort

Resina fotopolimerizable que sustituye la cera ortodóntica.



AUTONIVELADO



Versatilidad: diferentes indicaciones clínicas.



Más eficiente que la cera tradicional.



Alta resistencia mecánica y adhesiva.



- Previene con eficiencia lesiones causadas por brackets ortodónticos y puntas de arcos;
- Confección del stop en el hilo del aparato autotendible.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto
Contenido: 1 jeringa con 2g y 5 puntas.





Diamond master

Kit de acabado y pulido para todos los materiales restauradores.



Excelente pulido:
para variadas superficies.



Mejor **costo-beneficio**
del mercado.



FORMAS DE PRESENTACIÓN

Kit

Contenido: 1 jeringa de Diamond Excel con 2g, 36 discos de lixa Diamond Pro divididos en las granulaciones: gruesa, mediana y fina, 14 discos Diamond Flex, 1 mandril para pieza recta, 1 mandril para contra ángulo y 1 puntas.



Diamond pro

Discos para acabado y pre pulido.



Excelente acabado y pre pulido: para variadas superficies.



Encaje rápido:
mayor practicidad.



Sin partes metálicas:
evita daños a la resina durante el pulido.



Disponible en 4
granulaciones.



FORMAS DE PRESENTACIÓN

Kit

Contenido: 56 discos de lixa Diamond Pro en cuatro granulaciones: gruesa, mediana, fina (con diámetros de 8mm y 12mm) y 1 mandril.

Repuesto

Contenido: 26 discos de lixa Diamond Pro en las granulaciones: gruesa, mediana, fina y extra fina con diámetros de 8mm y 12mm y 1 mandril.



Diamond

Discos de fieltro para pulido.



Excelente pulido:
para variadas superficies.



Encaje rápido:
mayor practicidad.



Utilice con:
pastas de pulido.



FORMAS DE PRESENTACIÓN

Kit

Contenido: 24 discos de fieltro con diámetros de 8mm y 12mm.



Diamond flex

Discos de fieltro flexibles para pulido.



Excelente pulido:
para variadas superficies.



Encaje rápido:
mayor practicidad.



Utilice con:
pastas de pulido.



Flexible: adaptable a
superficies irregulares
y curvas.



FORMAS DE PRESENTACIÓN

Kit

Contenido: 24 discos de fieltro con diámetros de 8mm y 12mm.



DIAMOND EXCEL ULTRAFINE

Pasta de pulido universal diamantada ultrafina de 0.5µm.

**Liso y
pulido de
alto brillo**



DIAMANTE
ULTRAFINO | 0.5 µm



Pulido universal:
para todos los materiales
restauradores.



Efecto tixotrópico:
no escurre del local
aplicado.



Diamante micronizado:
alta dureza que
potencializa el pulido.



Aspecto sorprendente:
proporciona elevados niveles de brillo y liso,
resultando en acabados sorprendentes.

INDICACIONES

Indicado para pulir materiales de restauración en general, especialmente porcelanas, con la ayuda de los discos de fieltro Diamond o Diamond Flex.

FORMAS DE PRESENTACIÓN



Repuesto

Contenido: 1 jeringa con 2g y punta.



Diamond excel

Pasta diamantada de pulido universal a base de diamante micronizado.



Granulación extra fina:
2 a 4 micrones.



Pulido universal: puede ser utilizada con todos los materiales restauradores.



FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto
Contenido: 1 jeringa con 2g y punta.



Diamond Ac I&II

Pasta de pulido a base de óxido de aluminio para pre pulido.



Pre pulido: en dos opciones de granulación (AC I: 80 micrones y AC II: 30 micrones).



Efecto tixotrópico: no escurre del local aplicado.



FORMAS DE PRESENTACIÓN

Kit
Contenido: 1 jeringa de pasta Diamond ACI con 4g, 1 jeringa de pasta Diamond ACII con 4g y 2 puntas.



Diamond R

Pasta de pulido de resinas a base de óxido de aluminio.



Indicado para pulido final en resinas de granulación extra fina (6 a 8 micrones).



Sabor menta: sensación agradable para el paciente.



Efecto tixotrópico: no escurre del local aplicado.



FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto
Contenido: 1 jeringa con 4g y punta.





flúor care®

Espuma a base de fluoruro de sodio (1,23% iones fluoruro)



Alto rendimiento: hasta 400 aplicaciones (8x más que el gel).



Seguridad: menor riesgo de ingestión.



Espuma consistente: permite usar con férula o separador bucal.



Variedad: 3 opciones de sabores.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto

Contenido: 1 frasco de Flúor Care con 100g, disponible en los sabores: tutti frutti (neutro), fresa y uva (acidulados).



Duofluorid XII

Barniz a base de fluoruro de sodio a 6% y fluoruro de calcio a 6%, con acción remineralizante y desensibilizante.



Prevención y remineralización de lesiones iniciales de carie.



Incoloro: no compromete la estética.



Tratamiento de hipersensibilidad dentinaria.



Secado rápido: mayor agilidad en la aplicación.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto

Contenido: 1 frasco con 10ml de barniz y 1 frasco con 10ml de solvente.



Prevent

Sellante resinoso fotopolimerizable para fístulas y fisuras.



Alta liberación de flúor: previne la desmineralización dental.



Excelente mojabilidad: perfecta adaptación a la topografía oclusal.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto

Contenido: 1 jeringa con 2g, en las opciones: Opaque White o matizado y 5 puntas.



Prosil

Agente de silanización para piezas en cerámica, cerómero, resina de laboratorio y postes de fibra de vidrio.



Practicidad: protocolo de aplicación de solamente 1 minuto.



Eficiencia: aumenta a la adhesión en diferentes sustratos.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto

Contenido: 1 frasco de Prosil con 5ml.



Cavibrush

Microaplicador desechable.



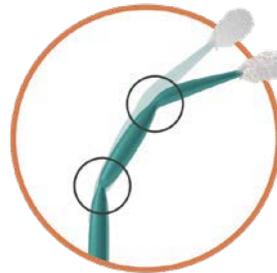
Exclusiva dobladura en dos puntos: permite alcanzar angulaciones superiores a 180°.



Versatilidad: diferentes tamaños para aplicaciones variadas.

INDICACIONES

Indicado para aplicación de soluciones o productos de uso odontológico en encía, dientes o preparos cavitarios.



FORMAS DE PRESENTACIÓN



Extra fino



Fino



Regular

Repuesto

Contenido: Paquete conteniendo 100 unidades, disponibles en las opciones al lado izquierdo.



placas para moldeiras whiteness

Placas para confección de férulas
vía vacuum forming.



Polímero termoformado:

fidelidad en la reproducción
de las arcadas.



Excelente translucidez:

estética durante el uso.



Disponible en 3 espesores:

1 mm: indicado para férula de blanqueamiento.

2 y 3mm: indicados como protector para prácticas deportivas.



FORMAS DE PRESENTACIÓN

Repuesto

Contenido: Placa de 1mm con 5 unidades, Placa de 2mm con 2 unidades o Placa de 3mm con 2 unidades.



arcflex

Separador labial.



Versatilidad: auxilia en
diversos procedimientos
clínicos.



Autoclavable: dispositivo
reutilizable y resistente a
ciclo de esterilización.



Alta flexibilidad:

fácil inserción y retirada.



FORMAS DE PRESENTACIÓN

Contenido: Paquete conteniendo 1 separador M o G.

Paquete conteniendo 2 separadores M y G.



Whiteness Perfect

LA ELECCIÓN DE QUIEN MÁS ENTIENDE DE BLANQUEAMIENTO DENTAL: ¡USTED!

La preferencia por **Whiteness Perfect** es respaldada por estudios científicos realizados por renombradas universidades del mundo, que comprueban su eficacia, seguridad y **refuerzan** los motivos de **su liderazgo desde 1996**.



5X
GALARDONADO
EL MEJOR BLANQUEADOR DENTAL CASERO EN EEUU



"Hace muchos años Whiteness Perfect, especialmente el gel blanqueador 10%, es el que más utilizo para el blanqueamiento casero. Él alía el éxito comercial de décadas con una continua inversión en investigaciones clínicas y científicas mundiales que demuestran resultados muy satisfactorios, trayendo seguridad y base para la indicación de este producto y su uso en el día a día."

Prof. Dr. Leandro Hilgert



Conozca todas las versiones disponibles

fgmdentalgroup.com



CONOZCA NUESTROS EXCLUSIVOS KITS DE RESTAURACIÓN



KIT EVERYDAY

2 jeringas de Opallis con 4g (EA2 y DA2) + Ambar APS 6ml.

KIT TECHNOLOGY

2 jeringas de Vittra APS con 4g (EA2 y DA2) + Ambar Universal APS 5ml.

KIT BLEACH 1

2 jeringas de Vittra APS con 4g (DBL1, EBL1) + 2 jeringas de Vittra APS con 2g (Trans N, Trans OPL) + Ambar APS 6ml.

KIT BLEACH 2

2 jeringas de Vittra APS con 4g (DBL2, EBL2) + 2 jeringas de Vittra APS con 2g (Trans N, Trans OPL) + Ambar APS 6ml.

KIT UNIVERSAL

1 jeringa de Vittra APS Unique con 4g + Ambar Universal APS 5ml.



fgmdentalgroup.com

 [fgmdental.la](https://www.instagram.com/fgmdental.la)  [fgmdental.la](https://www.facebook.com/fgmdental.la)  [fgm dental group international](https://www.youtube.com/channel/UC...)