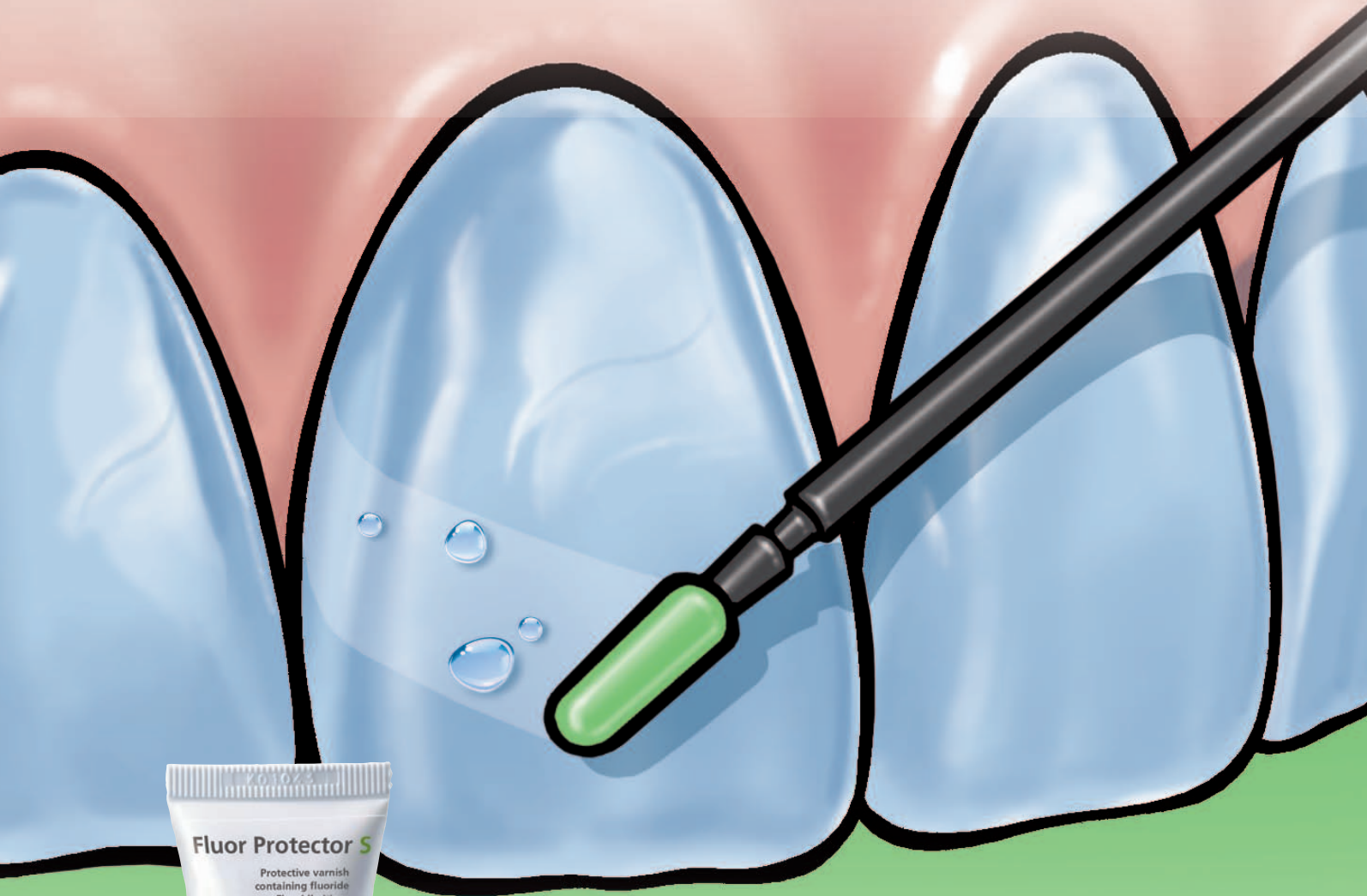


Fluor Protector S

El barniz protector con fluoruro



Protección superior
contra la caries
y la erosión

ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Fluor Protector S

El potente barniz con fluoruro

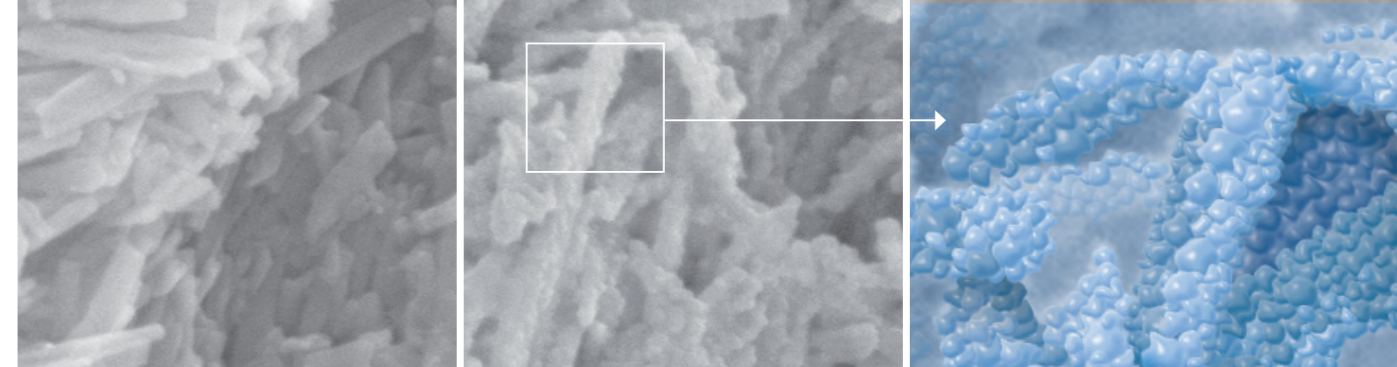
Con el objetivo de mantener una buena apariencia y salud es necesario suministrar fluoruro a los dientes durante toda su vida. En múltiples casos, usar simplemente pasta dental no es suficiente, sino que debe administrarse cantidades adicionales de fluoruro usando otros métodos. La aplicación local del barniz de fluoruro es el método de elección profesional. Las organizaciones dentales recomiendan enfáticamente esta medida.

Décadas de experiencia

El barniz con fluoruro Fluor Protector S ha sido desarrollado por Ivoclar Vivadent, fabricante líder internacional de barnices dentales. La sofisticada e innovadora tecnología de barniz se basa en décadas de experiencia. La compañía trabaja codo con codo con los dentistas y sus equipos para responder a sus demandas y a la de sus pacientes. En el proceso nada se deja al azar. Las preparaciones de barniz con fluoruro como Fluor Protector S mejoran el servicio que ofrecen las clínicas dentales y ayuda a su desarrollo para el futuro.



Fluor Protector S
El barniz protector homogéneo dispensado en tubo.



Esmalte dental desmineralizado sin tratamiento de barniz de fluoruro

Partículas de fluoruro de calcio densamente empaquetadas después la aplicación de Fluor Protector S, Micrografías electrónicas de barrido, aumento:30'000 x (Ivoclar Vivadent, R&D 2012)

Completa protección

El barniz con fluoruro cubre el área cervical expuesta y la protege de la sensibilidad. La incómoda sensación ante estímulos de calor o frío también se reduce. Fluor Protector se usa para:

- ▶ Tratar dientes hipersensibles
- ▶ Incrementar la resistencia del esmalte al ácido
- ▶ Conseguir una protección contra la caries de larga duración
- ▶ Completar la limpieza dental profesional
- ▶ Reducir la sensibilidad después de los procedimientos de blanqueamiento dental.

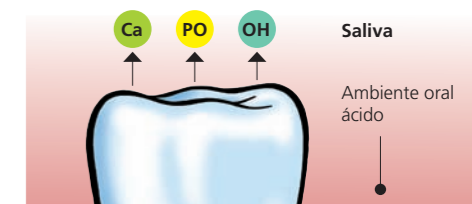
Fluoridación inmediata del esmalte

El sistema de barniz innovador, caracterizado por una fuente de fluoruro homogéneamente disuelta, asegura una actuación inmediata del fluoruro. La dosis completa de fluoruro que contiene Fluor Protector S se aplica en muy poco tiempo. Como resultado, el esmalte dental es tratado directamente con fluoruro.



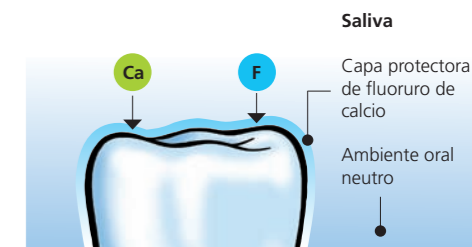
Depósito de fluoruro de alto rendimiento

Después de la aplicación de Fluor Protector S las partículas de fluoruro de calcio, finamente distribuidas se adhieren al diente. Durante el ataque de los ácidos estas partículas se descomponen en calcio y fluoruro. La densa capa actúa como un depósito de alto rendimiento que libera fluoruro y calcio durante un extenso periodo de tiempo. Consecuentemente, los ácidos no pueden atacar directamente el esmalte y la dentina.



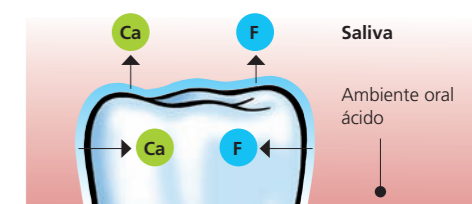
Sin Fluor Protector S

En el ambiente ácido de la boca, el calcio (Ca), fosfato (PO) y los iones hidroxilo se disuelven la estructura dental debilitando así los dientes.



Después de la aplicación de Fluor Protector S

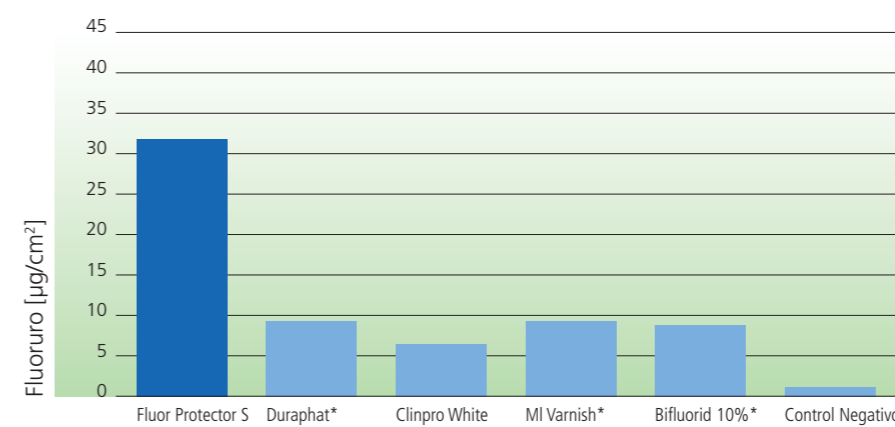
El fluoruro y el calcio se combinan para formar un revestimiento protector.



Revestimiento con efecto de depósito

En un ambiente oral ácido, el calcio y el fluoruro se disuelven de la capa protectora y penetra en la saliva y el esmalte. Como resultado los dientes ya no estarán más bajo el ataque directo de los ácidos.

Comparativa de los barnices de fluoruro – Fluoración



*No son marcas registradas de Ivoclar Vivadent AG

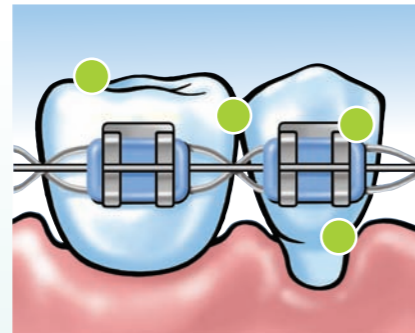
Fluoruro alcalino, soluble en la superficie del esmalte una hora después de la aplicación de diversos barnices de fluoruro (Ivoclar Vivadent, R&D 2011)

Fluor Protector S

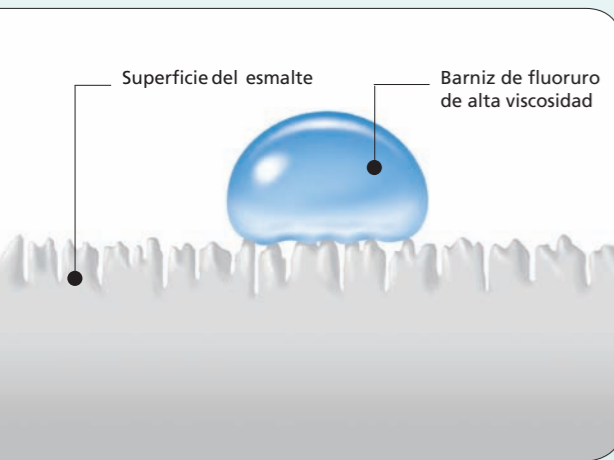
Barniz homogéneo dispensado en tubo.

Baja viscosidad para superficies complejas

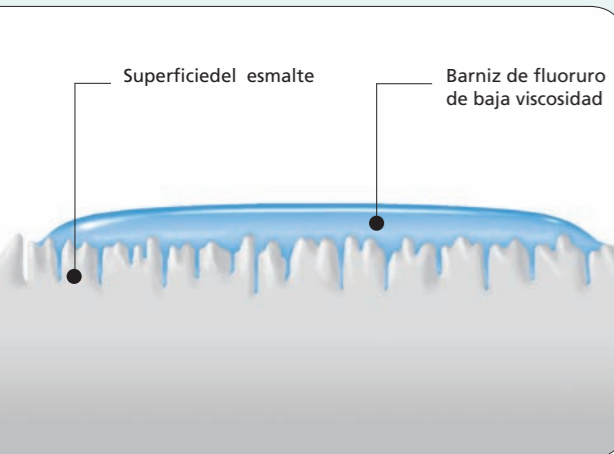
La baja viscosidad de Fluor Protector S es responsable de sus óptimas propiedades de fluido y humectación. En contraste con barnices más espesos y viscosos, Fluor Protector S es fácil de distribuir. Además, fluye fácilmente en estructuras superficiales complejas.



Un barniz de fluoruro de **alta viscosidad** se sitúa en la superficie



Un barniz de fluoruro de **baja viscosidad** como **Fluor Protector S** se extiende fácilmente y penetra en las superficies porosas



Áreas susceptibles como

- ▶ Cervicales expuestas
- ▶ Fisuras
- ▶ Superficies proximales
- ▶ Áreas de alrededor a brackets y bandas
- ▶ Obturaciones y márgenes de coronas
- ▶ Superficies dentales porosas

Obtienen el fluoruro que necesitan y consiguen una protección superior.

Solución homogénea

Fluor Protector S contiene fluoruro en una solución homogénea. Esto ofrece ventajas significativas comparadas con preparaciones no homogéneas.

Fluor Protector S

- ▶ Está listo para una aplicación inmediata
- ▶ Contiene fluoruro distribuido uniformemente
- ▶ Permite una aplicación de fluoruro controlada
- ▶ Se adhiere bien

Para niños y adultos

Fluor Protector S está indicado para el tratamiento de niños, adolescentes y adultos. Gracias a su concentración y su suave sabor el producto puede usarse para el tratamiento en niños preescolares. La rapidez y facilidad de la aplicación es bien aceptada por los niños.

Comparado con una preparación no homogénea que debe mezclarse antes, Fluor Protector S se caracteriza por una concentración de componentes consistente y controlada. Fluor Protector S está listo para la aplicación directa y puede por lo tanto usarse inmediatamente.

Prioridades de los pacientes

- ▶ Sabor agradable
- ▶ Tratamiento indoloro y rápido
- ▶ Método probado clínicamente

Beneficios para usted

- ▶ Barniz con fluoruro altamente efectivo
- ▶ Tratamiento rápido
- ▶ Solución para requerimientos individuales



Formato de suministro fácil de usar

Los innovadores tubos multidosis permiten dispensar Fluor Protector S en la cantidad deseada rápida, fácil, higiénica y económicamente. Alternativamente, el producto se suministra en unidades monodosis individuales e independientes.



Fluor Protector S, dispensación precisa



Fluor Protector S en unidades monodosis independientes.



Dientes bonitos con Fluor Protector S (Imagen: Dr L. Enggist)



Fluor Protector S se adapta al color dental

Comparativa de barniz

Características	Beneficios
7700 ppm de fluoruro en una solución homogénea; una concentración aproximadamente 4 veces mayor después de asentarse	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inmediatamente listo para usar ▶ Aplicación de fluoruro controlada ▶ Disponibilidad inmediata de fluoruro
Propiedades de fluido y humectación óptimas	Tratamiento mejorado para las áreas de riesgo de difícil alcance
Sabor y olor suave	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Recomendado para pacientes sensibles ▶ Alta aceptación en niños
Fácil aplicación	Rápido tratamiento bajo condiciones de campo
Compatible con productos de blanqueamiento dental	Reducción de la hipersensibilidad potencial después de un blanqueamiento dental
Unidades multidosis y monodosis	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Dispensación en tubo de alto rendimiento ▶ Unidades monodosis individuales



Adaptado al color dental

Fluor Protector S puede aplicarse en una fina y suave capa. El barniz incoloro y transparente se fija rápidamente. A diferencia de otros barnices, se ajusta muy bien al color natural del diente.

Fluor Protector Gel

Cuidado dental especial en la clínica y en el hogar

La fórmula protectora de "calcio más fluoruro más fosfato"

Fluor Protector Gel contiene fluoruro así como calcio y fosfato. Estos ingredientes protegen los dientes y reparan y fortalecen la estructura dental afectada. Xylitol inhibe el crecimiento de la bacteria cariogena. La provitamina pantenol-D es suave con las encías y la membrana de la mucosas, lo que beneficia a la salud en general de los dientes y de la cavidad oral. Fluor Protector Gel fortalece los dientes y los protege contra el ataque de los ácidos.

Cuidados especiales para necesidades especiales

Fluor Protector Gel está diseñado para proteger contra la caries dental, la erosión de los dientes y las enfermedades periodontales. El gel está particularmente indicado para pacientes

- ▶ Con dientes sensibles
- ▶ Con superficie cervical expuesta
- ▶ Que consumen comidas ácidas
- ▶ Que tienen la boca seca
- ▶ Que están bajo tratamiento ortodóntico
- ▶ Con alto riesgo de caries
- ▶ Quienes se acaban de hacer una limpieza profesional
- ▶ Con tejido perimplantario sensible

Cuando se usa en casa, Fluor Protector Gel sirve como complemento a la aplicación profesional del barniz protector Fluor Protector S.



Fosfato
Fluoruro
Calcio



Aplicación Individualizada

El gel se aplica según las necesidades de cada paciente:

- ▶ Sobre la pasta de dientes para limpiarlos
- ▶ Sobre el cepillo en la noche después del cepillado
- ▶ Con un cepillo interdental
- ▶ Con una férula

Sus beneficios

- ▶ Recomendación profesional para pacientes
- ▶ Cuidados especiales para pacientes con áreas problemáticas
- ▶ Refuerzo para el éxito del tratamiento profesional

Prioridades de los pacientes

- ▶ Protección general para dientes desgastados
- ▶ Dientes más suaves perceptiblemente y una buena sensación en la boca
- ▶ Fácil integración en la rutina diaria

Fluor Protector S, formatos de suministro

Refill
20 unidades monodosis, 0.26 g cada una, accesorios

Refill
1 tubo dispensador, 7 g, accesorios

Refill
3 tubos dispensadores, 7 g cada uno, accesorios

Fluor Protector Gel, formato de suministro

Tubo
Fluor Protector Gel, 20 g

Tubo
Fluor Protector Gel, 50 g



Características	Beneficios
Calcio más 1450 ppm de fluoruro más fosfato	Protege los dientes contra el ataque de los ácidos
Xilitol	Inhibe el crecimiento de la bacteria cariogena
Provitamina Pantenol-D	Suave con el tejido gingival
pH Neutro	Especialmente indicado en caso de erosión
Consistencia suave	Distribución óptima en áreas problemáticas complejas
Baja abrasión	Suave con la estructura dental desgastada las restauraciones y con el tejido sensible
Baja formación de placa	Un uso más sostenido
Suave sabor a menta	Buena sensación en boca

Evaluación rápida	Tratamiento personalizado
La gama de productos coordinada de Cuidado Profesional facilita la evaluación de manera individual de los tratamientos requeridos por el paciente, y permite tomar medidas combinadas con éxito.	
CRT® bacteria Test para establecer la cantidad de estreptococos mutans y lactobacilos en la saliva y en la placa.	Proxyt® Pastas para una limpieza y pulido profesional
CRT® buffer Test para determinar la capacidad de almacenamiento de la saliva.	Cervitec® Barniz protector, gel de cuidado oral y enjuague bucal que contiene clohexidina y más.
Plaque Test Líquido revelador fluorescente para la revelación de placa.	Helioseal® Sellador de fisuras
	OptraGate® Retractor de mejillas y labios

Bibliografía
Bolis C, Ulke D, Lendenmann U: In-vitro fluoride release and enamel fluoridation of fluoride varnishes. CED-IADR 2011
Fischer K: Scientific Documentation Fluor Protector S. Ivoclar Vivadent 2013
Fischer K: Scientific Documentation Fluor Protector Gel. Ivoclar Vivadent 2010
Marinho VCC, Higgins JPT, Logan S, Sheiham A: Fluoride varnishes for preventing dental caries in children and adolescents (review). The Cochrane Library Issue 2006; 1: 1-31





Restauraciones Directas

Fluor Protector S forma parte de la categoría de producto "Restauraciones Directas". Los productos de esta categoría cubren el procedimiento involucrado en la restauración directa de dientes - desde la preparación a los cuidados de la restauración. Los productos están óptimamente coordinados entre sí y permiten el procesamiento y aplicación con éxito.



ESTOS SON OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA:

Tetric EvoCeram® Bulk Fill

El composite Bulk-fill



Eficiencia posterior, cero inconvenientes

- Obture con capas de hasta 4mm gracias al fotoiniciador patentado Ivocerin
- Esculpa y contornee con facilidad como resultados de la consistencia del material
- Entonces polimerice...y la restauración estética ya está hecha!

Bluephase® Style

La lámpara de polimerizar



La LED más pequeña para cualquier uso

- Cualquier usuario-cómodo de sostener tanto para hombre como para mujer
- Cualquier material – universal gracias al LED Polywave con amplio espectro de banda
- Cualquier momento – operación con cable opcional gracias al Click & Cure

¿Le gustaría saber más sobre los productos de la categoría "Restauraciones Directa"? Para más información no tiene más que dirigirse a la persona de contacto de Ivoclar Vivadent o visitar la página www.ivoclarvivadent.es.

Ivoclar Vivadent AG
 Bendererstr. 2
 9494 Schaan
 Liechtenstein
 Tel. +423 235 35 35
 Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent S.L.U
 Carretera de Fuencarral nº 24
 Portal 1 – Planta Baja
 28108-Alcobendas (Madrid), Spain
 Telf. +34 91 375 78 20
 Fax +34 91 375 78 38
www.ivoclarvivadent.es

es/2014-02-05


ivoclar
vivadent[®]
 passion vision innovation