# Fluor Protector S

Lacca protettiva al fluoro





# Fluor Protector S

La lacca al fluoro "strong"

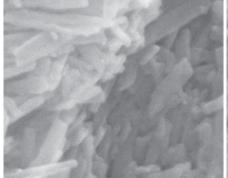
Affinché possano rimanere forti e sani, i denti hanno bisogno di fluoro nel corso di tutta la loro vita. Il solo uso della pasta dentifricia in molti casi non basta e il fluoro deve essere integrato attraverso altre fonti. In questo senso, l'applicazione di lacca al fluoro rappresenta la scelta professionale d'elezione per l'apporto supplementare di fluoro. Le organizzazioni odontoiatriche raccomandano espressamente questa misura.

#### Esperienza ultradecennale

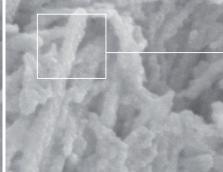
La lacca al fluoro Fluor Protector S è stata sviluppata da Ivoclar Vivadent, leader internazionale nella produzione di lacche dentali. La sofisticata e innovativa tecnologia di questa lacca è forte di un'esperienza ultradecennale. Ivoclar Vivadent opera fianco a fianco dei dentisti e dei loro team odontoiatrici, per rispondere appieno alle loro richieste e a quelle dei loro pazienti. Nulla viene lasciato al caso. Preparati come la lacca al fluoro Fluor Protector S ampliano l'offerta di servizi rivolta agli studi odontoiatrici e contribuiscono a orientarne la direzione nel futuro.

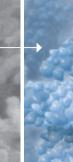


Fluor Protector S Lacca **protettiva** omogenea nel tubo erogatore



Smalto dentale demineralizzato non trattato con lacca al fluoro





Particelle analoghe al fluoruro di calcio densamente compatte dopo applicazione di Fluor Protector S; Micrografia elettronica a scansione, ingrandimento: 30.000 x (Ivoclar Vivadent, R&S 2012)

#### Protezione globale

La lacca al fluoro sigilla i colletti cervicali esposti proteggendoli da ipersensibilità. La spiacevole sensazione generata dagli stimoli di "caldo" e "freddo" viene così ridotta. L'impiego di Fluor Protector S è indicato:

- ▶ nel trattamento di denti ipersensibili
- per accrescere la resistenza dello smalto dentale all'attacco degli acidi
- nella profilassi di lungo periodo contro le carie
- a completamento della detersione professionale dei denti
- per ridurre la sensibilità dopo sbiancamento dentale

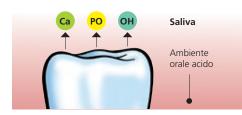
## Immediata fluorurazione dello smalto

L'innovativo sistema lacca, grazie alla sua fonte di fluoro omogeneamente dissolta, consente l'immediata disponibilità di questo componente. Fluor Protector S rilascia in breve tempo l'intero contenuto di fluoro. In tal modo, viene garantita una diretta ed efficace fluorurazione dello smalto dentale.



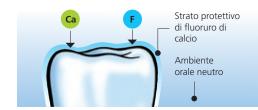
## Deposito di fluoro dall'azione prolungata

Dopo l'applicazione di Fluor Protector S, si formano sui denti particelle di fluoruro di calcio finemente distribuite. Nell'attacco degli acidi, queste particelle si scompongono in calcio e fluoro. Lo spesso strato di copertura agisce da deposito, da cui fluoro e calcio vengono rilasciati con azione prolungata nel tempo. Di conseguenza, gli acidi non riescono ad attaccare smalto e dentina direttamente.

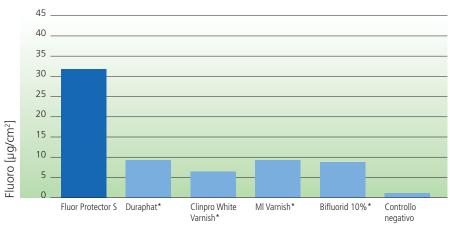


#### **Senza Fluor Protector S**

In ambiente orale acido, gli ioni calcio (Ca), fosfato (PO) e idrossile (OH) si disciolgono dalla struttura dentale, indebolendo così i denti.



#### Focus sulla fluorurazione

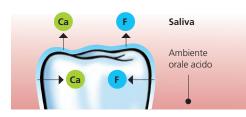


\*Questo marchio non è un marchio registrato Ivoclar Vivadent AG

Fluoruro solubile in soluzione alcalina sulla superficie dello smalto misurato a un'ora dall'applicazione di diverse lacche al fluoro (Ivoclar Vivadent, R&S 2011)

## Dopo applicazione di Fluor Protector S

Fluoro e calcio si uniscono per formare una copertura protettiva.



#### Copertura con effetto deposito

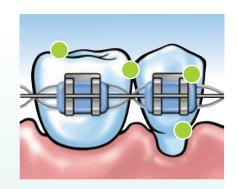
In ambiente acido, calcio e fluoro si dissolvono dallo strato di copertura per penetrare nella saliva e nello smalto. I denti pertanto non sono più sotto l'attacco diretto degli acidi.

## Fluor Protector S

## Lacca omogenea nel tubo erogatore

## Bassa viscosità per superfici complesse

La bassa viscosità di Fluor Protector S conferisce al prodotto proprietà di scorrimento e umettamento ottimali. Contrariamente alle lacche al fluoro spesse e viscose, Fluor Protector S risulta facilmente distribuibile. Inoltre, esso scorre prontamente nelle strutture superficiali complesse.



### Zone a rischio quali

- ▶ colletti cervicali esposti
- fessure
- superfici prossimali
- zone attigue a bracket ortodontici e fasce ortodontiche
- ▶ bordi coronali e margini di restauri
- superfici dentali porose

ricevono in tal modo il necessario apporto di fluoro e una protezione superiore.

#### Soluzione omogenea

Fluor Protector S contiene fluoro in soluzione omogenea. Questa caratteristica offre notevoli vantaggi rispetto ai preparati non omogenei.

#### Fluor Protector S

- è direttamente pronto all'uso, per un' applicazione immediata
- contiene fluoro omogeneamente distribuito
- consente una applicazione controllata di fluoro
- aderisce bene



Fluor Protector S è indicato per il trattamento di bambini, adolescenti e adulti. Grazie alla sua concentrazione e al suo gusto delicato, il prodotto può persino essere utilizzato nel trattamento di bambini in età prescolare. Veloce e facile da applicare, Fluor Protector S risulta ben accettato dai bambini.

Rispetto a preparati non omogenei, da miscelare prima dell'uso, Fluor Protector S presenta una concentrazione costante e controllata dei componenti. Fluor Protector S è sempre pronto all'uso per un' applicazione diretta.

#### Le priorità dei pazienti

- ▶ Gusto piacevole
- Trattamento rapido e indolore
- Metodo di provata affidabilità clinica

## I vantaggi per lo studio odontoiatrico

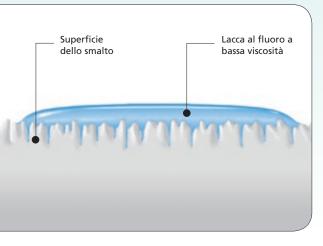
- ▶ Lacca al fluoro altamente efficace
- Trattamento rapido
- ▶ Soluzione terapeutica personalizzata



Una lacca ad elevata viscosità

rimane in superficie.

Una lacca al fluoro a **bassa viscosità** come **Fluor Protector S** si distribuisce facilmente e penetra nelle superfici porose.













Lacca di confronto

Denti belli con Fluor Protector S. (Immagine: Dr L. Enggist)

#### Confezionamenti pratici

Grazie all'innovativa confezione in tubo multidose, Fluor Protector S può essere erogato nella quantità desiderata con facilità e rapidità, all'insegna dell'igiene e senza sprechi. In alternativa, il prodotto è fornito in singole confezioni monodose.



Fluor Protector S consente un dosaggio preciso



Fluor Protector S nella confezione monodose

### **Proprietà** Vantaggi 7700 ppm di fluoro in soluzione Lacca direttamente pronta all'uso Applicazione controllata di fluoro omogenea; una volta asciutta la con-Immediata disponibilità di fluoro centrazione è ca. 4 volte maggiore Eccellenti proprietà di scorrimento e Miglior trattamento delle zone umettamento di difficile accesso Gusto e profumo gradevoli Indicata per pazienti sensibili Altamente accettata dai bambini Semplice da applicare Trattamento rapido in condizioni pratiche Compatibile con agenti Riduzione di potenziale ipersensibilità dopo trattamento sbiancante sbiancanti Confezionamento Economico tubo erogatore multidose e Singole confezioni monodose monodose

#### Si adatta al colore del dente

Fluor Protector S può essere applicato in uno strato sottile e levigato. La chiara lacca incolore si asciuga rapidamente. Diversamente da altre lacche, Fluor Protector S si adatta ottimamente al colore naturale del dente.

# Fluor Protector Gel

Lo speciale trattamento dentale in studio e a casa

#### La formula protettiva "calcio + fluoro + fosfato"

Oltre al fluoro, Fluor Protector Gel contiene calcio e fosfato. Questi tre ingredienti proteggono i denti, riparano e rinforzano la struttura dentale sotto assedio. Lo xilitolo inibisce la crescita dei batteri cariogeni. La provitamina D-pantenolo svolge un effetto benefico su mucose e tessuto gengivale, favorendo la salute generale di denti e cavità orale. Fluor Protector Gel rinforza i denti e li protegge dall'attacco degli acidi.

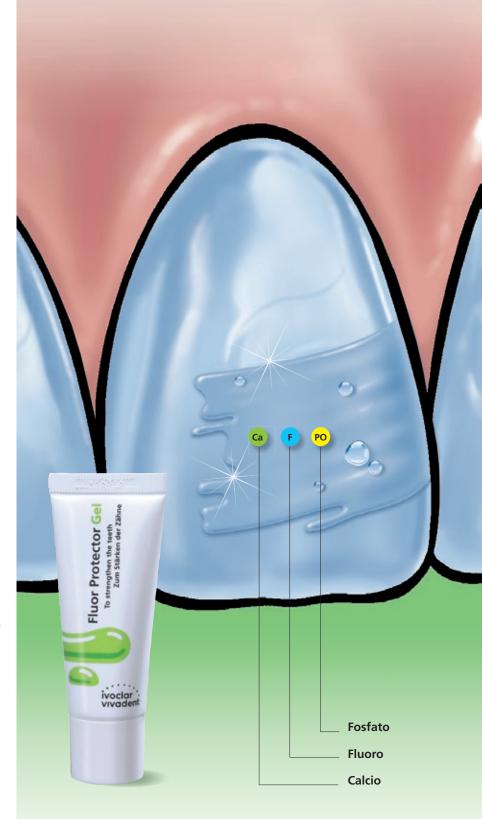
## Il trattamento speciale per bisogni speciali

Fluor Protector Gel è formulato per proteggere contro carie, erosione dentale e malattie del parodonto. Il gel è particolarmente indicato per pazienti:

- con denti sensibili
- ▶ con colletti cervicali esposti
- ▶ consumatori di cibi acidi
- xerostomici
- ▶ sottoposti a trattamenti ortodontici
- con elevato rischio carie
- dopo detersione professionale dei denti
- ▶ con tessuto periplantare sensibile
- sottoposti a sbiancamento dentale

Domiciliarmente, Fluor Protector Gel integra il trattamento professionale della lacca protettiva Fluor Protector S.







#### Impiego personalizzato

Il gel può essere utilizzato in base alle necessità individuali:

- per la detersione dei denti, come sostituto della pasta dentifricia
- la sera sullo spazzolino, dopo lo spazzolamento dei denti
- con uno scovolino interdentale
- con una mascherina

#### I vantaggi per lo studio dentale

- Consiglio professionale ai pazienti
- Trattamento speciale per pazienti con zone problematiche
- Ottimizza il successo del trattamento professionale

#### Le priorità dei pazienti

- Protezione totale di denti logorati
- Percezione di denti più levigati e piacevole sensazione in bocca
- Facile da integrare nella routine quotidiana

Proprietà	Vantaggi
Calcio + 1450 ppm di fluoro + fosfato	Protegge i denti dall'attacco degli acidi
Xilitolo	Inibisce la crescita di batteri cariogeni
Provitamina D-pantenolo	Si prende cura del tessuto gengivale
pH Neutro	Particolarmente indicato in caso di erosione
Consistenza levigata	Distribuzione ottimale sulle zone a rischio complesse
Bassa abrasione	Gentile verso la struttura dentale dura logorata, i restauri e il tessuto molle sensibile
Bassa formazione di schiuma	Uso più protratto nel tempo
Delicato gusto alla menta	Piacevole sensazione in bocca

#### Fluor Protector S - Confezionamenti



#### Refill

20 Single Dose 0.26 g cadauno, accessori



#### Refill

1 tubo erogatore, 7 g, accessori

#### Refill

3 tubi erogatori, 7 g cadauno, accessori

#### Fluor Protector Gel - Confezionamenti



Fluor Protector Gel, 20 g

#### Tubo

Fluor Protector Gel, 50 g

### Rapida valutazione

#### Trattamento personalizzato

I prodotti della linea Professional Care semplificano il professionista nella valutazione delle necessità terapeutiche del singolo paziente e consentono il successo di terapie abbinate

CRT® bacter	ria	
Il test per dete	rminare la con	ta degli strepto

ococco mutans e dei lattobacilli nella placca e nella saliva

Proxvt® Paste profilattiche

#### CRT® buffer

Il test per determinare la capacità tampone della saliva

## Cervitec®

Lacca protettiva, gel per la salute orale, collutorio orale a base di clorexidina, e altro

#### **Plaque Test**

Liquido fluorescente per evidenziare la presenza di placca

#### Helioseal®

Sigillante per fessure

#### OptraGate®

Il morbido retrattore di labbra e quance

#### Letteratura

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



### Restaurativa diretta

Fluor Protector S è un prodotto della categoria "Restaurativa Diretta". I prodotti di questa categoria sono stati formulati per rispondere all'intera procedura della terapia restaurativa diretta – dalla preparazione alla cura del restauro. I prodotti di questa categoria sono ottimamente coordinati tra loro per consentire una lavorazione e una applicazione di successo.



### **ALTRI PRODOTTI DI QUESTA CATEGORIA:**

### **Tetric EvoCeram® Bulk Fill**

Il composito in Bulk



## Restauri posteriori, oggi ancora più efficienti

- Restaurare con masse incrementali fino a 4 mm di spessore, grazie al fotoiniziatore brevettato lvocerin<sup>®</sup>
- Modellare con facilità, grazie alla consistenza plastica del materiale
- Fotopolimerizzare ... e il restauro estetico è fatto!

## Bluephase® Style

Lampada fotopolimerizzatrice



## La più piccola LED a utilizzo universale

- Per qualsiasi mano apparecchio ideale per uomo e donna
- $\bullet$  Qualsiasi materiale utilizzo universale grazie al LED Polywave  $^{\! \circledcirc}\!$  , con spettro a fascia larga
- Sempre pronta all'uso collegamento opzionale del manipolo al cavo di alimentazione, grazie alla funzione Click & Cure

