

# Barniz Clinpro™ XT

Un recubrimiento duradero con liberación de flúor

PRODUCTO  
NUEVO

Rápido  
alivio de la  
sensibilidad



Liberación lenta de flúor



**3M** ESPE

# 3M ESPE presenta el recubrimiento protector que ofrece un alivio inmediato de la hipersensibilidad, liberando flúor, con una duración de hasta 6 meses

## El barniz Clinpro™ XT sella y protege los túbulos dentinales

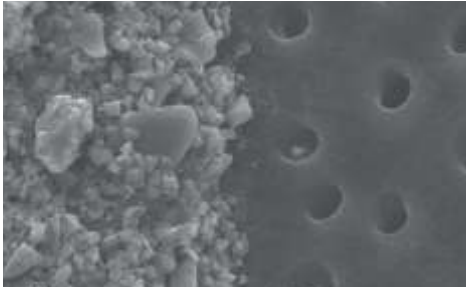


Imagen SEM de túbulos dentinales expuestos (derecha) y con el barniz Clinpro™ XT (izquierda) a una magnificación de 3000x, ilustrando el efecto barrera.

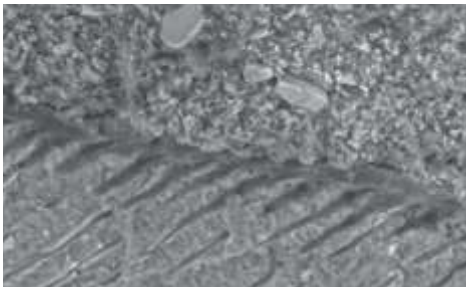


Imagen SEM de un corte de sección cruzada del barniz Clinpro™ XT recubriendo la dentina a una magnificación de 1000x, ilustrando los tags de resina que están penetrando los túbulos.



El barniz Clinpro™ XT es virtualmente invisible cuando se aplica sobre las superficies dentales.

Clinpro™ XT es un barniz de fotocurado para ser utilizado en sitios específicos, además de ser un recubrimiento que libera flúor y brinda de manera inmediata una capa de protección para aliviar la hipersensibilidad dental.

- Es magnífico para proteger superficies radiculares expuestas y sensibles, especialmente cuando éstas han sido sometidas a un detartraje y alisado radicular
- Permanece sobre el diente por seis meses o más
- Tolerante a la humedad: no se necesita secar o pre tratar la superficie radicular
- No requiere del uso de un dique de goma
- Libera flúor, calcio y fosfato

## El barniz Clinpro™ XT reduce la permeabilidad dental en un 88% <sup>1</sup>

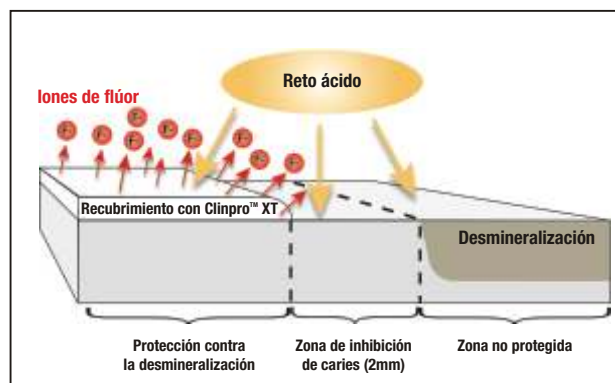
Sellar los túbulos dentinales en el consultorio brinda un alivio inmediato del dolor asociado con el movimiento de fluidos a través de túbulos abiertos.

Adicionalmente, crea una capa de protección sobre la dentina expuesta. Clinpro™ XT ha demostrado ser capaz, tanto de penetrar como de sellar los túbulos dentinales. Pruebas de laboratorio han demostrado que el barniz Clinpro™ XT reduce la permeabilidad dental en un 88%.

## El barniz Clinpro™ XT protege la superficie dental de los ataques ácidos

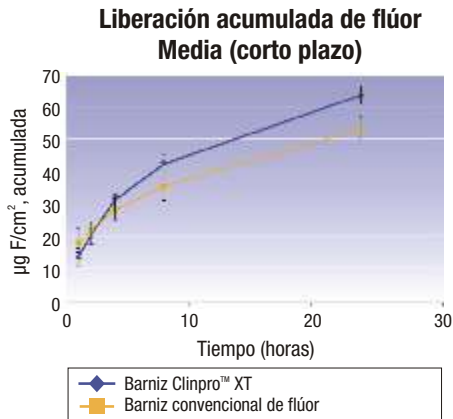
Pruebas in vitro llevadas a cabo con Clinpro™ XT han demostrado que el recubrimiento:

- Crea una barrera contra la desmineralización y la erosión ácida (2)
- Ofrece protección más allá del recubrimiento (2)
- Ayuda a reparar el esmalte desmineralizado que esta cerca al recubrimiento (3)

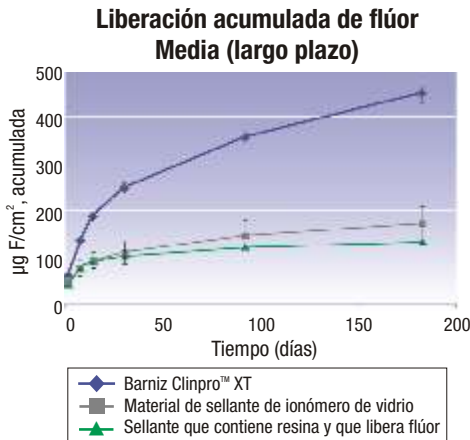


# Protección a largo plazo

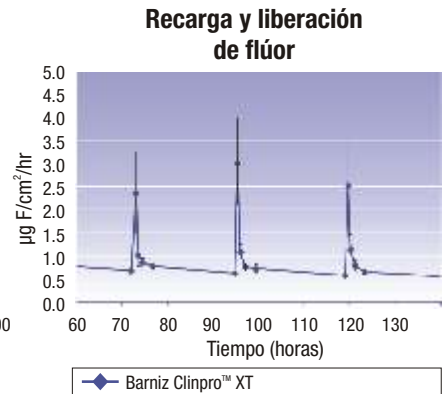
# Alivio inmediato



Pruebas in vitro demuestran que el barniz Clinpro™ XT libera más flúor durante un periodo de 24 horas que un barniz convencional.



Pruebas in vitro demuestran que el barniz Clinpro™ XT libera más flúor durante un periodo de seis meses que otros recubrimientos.



Pruebas in vitro demuestran que el barniz Clinpro™ XT se recarga cuando se utiliza una pasta dental fluorada durante el cepillado dental.

Fuente: Datos Internos 3M ESPE

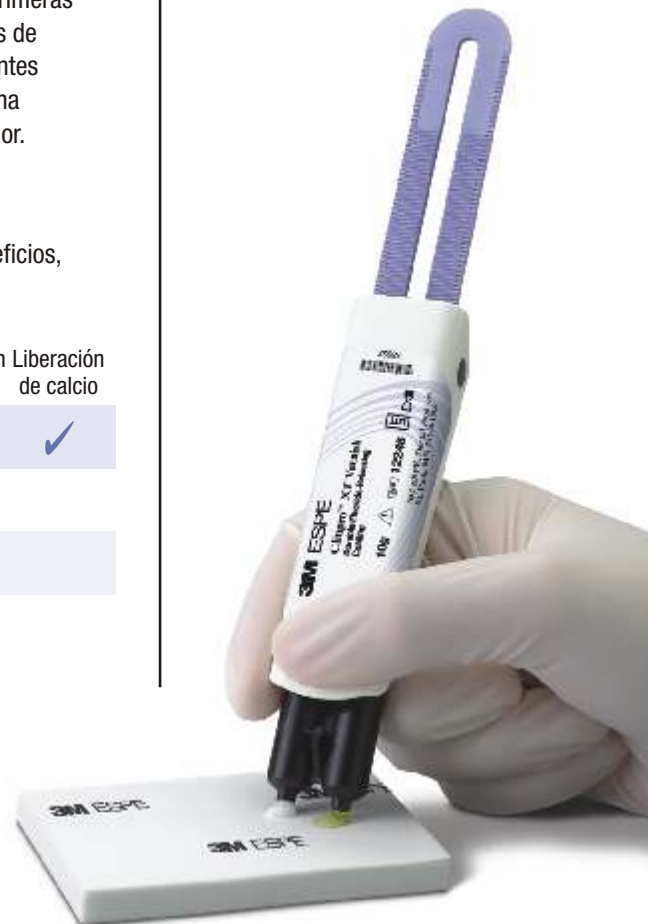
## El barniz Clinpro™ XT contiene flúor y se “recarga” por medio de pastas dentales fluoradas

Clinpro™ XT es un material de ionómero de vidrio modificado con resina que libera flúor, calcio y fosfato. Esto lo hace único en comparación con otros materiales utilizados contra la sensibilidad y que se usan en el consultorio odontológico. Durante las primeras 24 horas el barniz Clinpro™ XT libera más flúor que otros barnices convencionales de flúor. Además, Clinpro™ XT se recarga cada vez que el paciente se cepilla sus dientes con una pasta dental fluorada. Sus pacientes no sólo obtienen la protección de una barrera física, sino que también se benefician de la liberación a largo plazo de flúor.

## La solución completa – revise las diferencias

Los productos que existen para aliviar la hipersensibilidad ofrecen múltiples beneficios, pero ningún otro producto ofrece las ventajas que brinda el barniz Clinpro™ XT.

	Alivio inmediato de la sensibilidad	Recubrimiento a largo plazo	Tolerante a la humedad	Liberación de flúor	Liberación de calcio
Barniz Clinpro™ XT	✓	✓	✓	✓	✓
Desensibilizantes basados en glutaraldehído (Gluma)	✓	✓			
Desensibilizantes basados en resina (Seal & Protect)	✓	✓			
Barnices convencionales de flúor (Duraphat)	✓		✓	✓	



1. Rusin et al., Dentin Permeability of a New Protective Coating Material. J. Dent. Res. 87 (Spec Iss A): #1041, 2008.  
 2. Rusin et al., Demineralization Protection of a New Protective Coating. J. Dent. Res. 87 (Spec Iss B): #627, 2008.  
 3. Información interna 3M ESPE

# Cuidados preventivos de 3M ESPE

El barniz Clinpro™ XT es fácil de usar y no requiere el uso de un dique de goma. Para aprender más sobre el uso del barniz Clinpro XT con el fin de proteger las superficies de esmalte y para pacientes con brackets de ortodoncia, por favor visite [www.3MESPE.com/preventivecare](http://www.3MESPE.com/preventivecare) o póngase en contacto con el servicio al cliente de 3M ESPE llamando al 1300 363 454.

## Aplicación del barniz Clinpro™ XT en superficies radiculares sensibles y expuestas.



1. Limpie la superficie dental



2. Enjuague con agua



3. Remueva los excesos y agua estancada



4. Dispense sobre la almohadilla de mezclado



5. Mezcle por 15 segundos (2.5 minutos de tiempo de trabajo)



6. Aplique un capa delgada sobre la superficie del diente



7. Fotocure por 20 segundos



8. Remueva el recubrimiento con un aplicador de algodón húmedo

## Barniz Clinpro™ XT

Un recubrimiento duradero con liberación de flúor



Item #	Información del Producto
12248	Clinpro™ XT 1 - Dispensador Clicker de 10g

### 3M ESPE

3M Argentina  
0800 333 3547  
541 1 4469 8200

3M Bolivia  
800 102 102  
59 13 3412 195

3M Brasil  
0800 155150  
551 9 3838 7000

3M Chile  
562 4 1037 46

3M Costa Rica  
506 22771000 Fax  
506 22603838

3M Colombia  
01800113636  
571 410 8555

3M Ecuador  
593 42800 777

3M El Salvador  
503 22100834

3M República Dominicana  
1809 530 6560  
ext 318, 322 499

3M Guatemala  
502 2379 3636

3M Honduras  
50 45 5187 77

3M Jamaica  
87 69 37 38 5965

3M México  
52 55 52 702216  
52 55 52 702212  
01800 700 9600

3M Nicaragua  
5052 6529 88

3M Panamá  
507 3028100

3M Paraguay  
59521 612076

3M Perú  
51 12 2427 28

3M Puerto Rico  
78 76 2046 00

3M Trinidad  
1868 62 38 917

3M Uruguay  
59 82 4093 341 ext 228

3M Venezuela  
02012 95 78 039

3M, ESPE, Clicker y Clinpro son marcas registradas  
3M o 3M ESPE AG. Duraphat, Seal & Protect, Calm-it y Gluma no son marcas registradas.

Favor reciclar.  
© 3M 2010.  
Reservados todos los derechos.