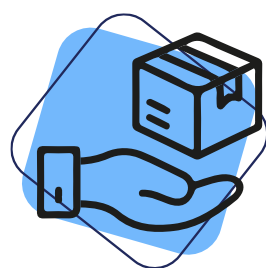


FICHA TÉCNICA

ÁCIDO FLUORHÍDRICO 9.6%

NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO
CERTIFICACIÓN N° 2010011924



Aspecto físico:

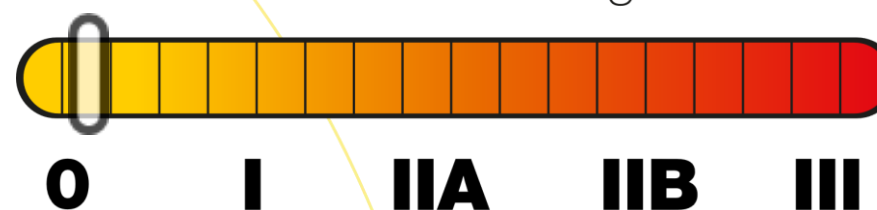
Gel homogéneo translúcido, libre de aglomerados y partículas extrañas de color azul, con olor característico



Ingrediente activo:

Ácido Fluorhídrico 9.6%.

Clasificación de riesgo



Beneficios:

Mejora la adhesión de restauraciones indirectas: al grabar la superficie interna de la cerámica, crea una textura microretentiva que permite una unión más fuerte con el cemento resinoso.

Aumenta la longevidad de carillas y coronas: una mejor adhesión reduce el riesgo de despegue o filtración marginal.

Aplicación precisa y controlada: su presentación en gel permite colocarlo solo en la zona deseada, evitando el contacto con tejidos blandos.

Compatible con múltiples tipos de cerámica: especialmente indicado para porcelana feldespática, disilicato de litio y otras cerámicas vítreas.

Resultados estéticos superiores: al asegurar una unión fuerte y duradera, contribuye a restauraciones más estables y estéticamente satisfactorias.

Vida útil:

3 años de vida útil bajo condiciones óptimas.

Perfil del Usuario

Uso exclusivo para
profesionales odontológicos.

Usos del producto:

Grabado de porcelana dental: se aplica sobre cerámicas vítreas (como porcelana feldespática o disilicato de litio) para crear una superficie microretentiva que mejora la adhesión del cemento resinoso.

Preparación de carillas dentales: antes de cementar carillas estéticas, se graba su cara interna con ácido fluorhídrico para asegurar una unión duradera.

Adhesión de inlays y onlays cerámicos: mejora la retención de estas restauraciones indirectas en dientes posteriores.

Cementación de coronas de cerámica: especialmente útil en coronas de disilicato de litio, donde se requiere una adhesión fuerte y estética.

Reparación de restauraciones cerámicas: en algunos casos, se utiliza para acondicionar la superficie de cerámicas fracturadas antes de aplicar resina compuesta.



FICHA TÉCNICA

ÁCIDO FLUORHÍDRICO 9.6%

NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO

CERTIFICACIÓN N° 2010011924

Instrucciones de uso:

Preparación del entorno

- Colocar aislamiento absoluto o relativo para proteger los tejidos blandos.
- Usar guantes, gafas y mascarilla para evitar contacto accidental.

Limpieza de la restauración cerámica

- Lavar la superficie interna de la restauración (carilla, inlay, onlay o corona) con agua y jabón o alcohol.
- Seca completamente con aire libre de aceite.

Aplicación del ácido fluorhídrico

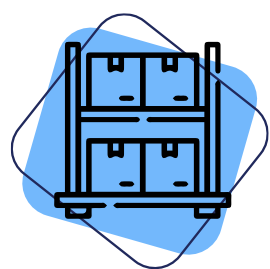
- Aplicar una capa uniforme del gel sobre la superficie cerámica a grabar.
- Tiempo de grabado:
 - Porcelana feldespática: 60 segundos.
 - Disilicato de litio: 20 segundos.
- No exceder el tiempo recomendado para evitar debilitar la cerámica.

Enjuague y secado

- Enjuagar con abundante agua durante al menos 30 segundos.
- Secar completamente con aire.

Precauciones

- Leer detenidamente las instrucciones de uso.
- Evitar contacto con tejidos blandos: puede causar quemaduras químicas en encías, labios, lengua o piel.
- No aplicar sobre esmalte o dentina: Está indicado únicamente para cerámicas vítreas
- No ingerir ni inhalar: Es tóxico si se ingiere o inhala. usar en áreas bien ventiladas.
- Usar guantes de nitrilo o látex resistentes a químicos.
- Usar gafas de protección para evitar salpicaduras o vapores en los ojos.
- Usar Mascarilla o protección respiratoria si se trabaja en espacios cerrados.
- Aplicar solo en la superficie interna de la restauración (fuera de la boca si es posible).
- Usar jeringas con punta fina para controlar la cantidad y ubicación del gel.
- Enjuagar abundantemente con agua durante al menos 30 segundos tras el grabado.
- En caso de contacto accidental con mucosa oral o piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico si hay irritación persistente.
- En caso de contacto accidental con ojos: Lavar con agua durante al menos 15 minutos y buscar atención médica urgente.
- En caso de Ingestión accidental: No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata.



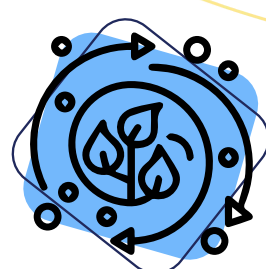
Almacenamiento:

Almacenar a temperaturas inferior 25 °C, manteniéndose en un sitio fresco, bien tapado y protegido de la luz.



Estabilidad:

Bajo condiciones de almacenamiento adecuadas de temperatura, humedad y sellado.



Ambiental:

No verter el producto en suelos ni cuerpos de agua. No desechar en el lavamanos o basura común. Eliminar como residuo peligroso.

Presentaciones

Frasco gotero natural
PEBD de 7 mL.

Jeringa Hipodérmica
3 mL

V8-1025

FICHA TÉCNICA

ÁCIDO FLUORHÍDRICO 9.6%

NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO

CERTIFICACIÓN N° 2010011924

Información adicional

pH: Extremadamente ácido (pH cercano a 1), lo que le confiere alta capacidad grabadora

[1] Bustamante, g. t. (2012). influencia del tiempo de tratamiento de superficie con ácido fluorhídrico de la porcelana vita vm 13 en la resistencia de unión a cemento de resina frente a fuerzas de tracción. estudio in vitro. rev. clín. periodoncia implantol. , 6.

[2] Carlos caparroso Pérez, f. l. (2013). evaluación in vitro del efecto de la concentración y el tiempo de aplicación del ácido fluorhídrico sobre la adhesión al disilicato de litio . scielo, 14.

V8-1025

Documento emitido por: Prodont Scientific SAS

COPIA NO CONTROLADA



Contáctanos
Control de calidad Prodont
Control.calidad@prodont.com
(+57) 313 345 4247

Industria **100%**
Colombiana