

Septo-etch

Etchant 40%



FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Instructions for Use

INDICATIONS FOR USE:

Septo-etch is indicated for initiation of the bonding sequence for bonding restorative materials to enamel and/or dentin.

DESCRIPTION:

Septo-etch is a viscous gel containing 40% phosphoric acid. It has a carefully balanced viscosity to achieve the following goals:

1. To allow easy dispensing from the fine metal syringe tip onto the tooth.
2. To have the gel stay in the location where it is placed.
3. To allow the dispensed gel to quickly adapt to the dentin and enamel surfaces on which it is placed.

The gel is supplied in a syringe for easy delivery. Small bore metal syringe tips placed on the syringe allow dispensing of exact amounts of gel directly onto the surfaces to be etched.

FORMULATION

Septo-etch is a water based 40% phosphoric acid gel.

INSTRUCTIONS:

1. The tooth should be cleaned by scaling and prophylaxis with flour of pumice. Isolate tooth and prepare any necessary cavity form according to normal dental procedures.
2. Apply Septo-etch to the tooth surface where etching of the enamel and dentin is required.
3. Allow etch to remain on the surface for 20 seconds. Agitation of the gel with soft brush bristles may enhance the etching process. Do not rub any hard material against the tooth during the etching process.

4. Rinse the etchant away. Start by using a few drops of water with high volume suction to avoid splashing the gel onto the tissues. Then wash with copious amounts of water using an oil-free air/water spray for several seconds.
5. Do not allow saliva contamination of the etched surface.
6. Follow instructions of the bonding agent or resin to be applied for management of the etched surface after the etching step.
7. Remove the syringe tip after use and recap the syringe with the original cap to prevent drying of the gel.

WARNINGS:

Dentists and assistants should wear gloves and protective eye wear. Patients also should wear eye protection.

Etchant gels are corrosive and can cause tissue damage in contact with skin and eyes. If accidental contact occurs with the skin, flush immediately with copious amounts of water. For eye contact, flush immediately and for a prolonged period with copious amounts of water and consult a physician. Do not use in individuals with allergies to these materials.

Any non-sterilizable item that is handled in the delivery of the dental service, should be disinfected by standard dental office hygiene procedures.

STORAGE:

The system is designed to be stored between 59°-75° F (15°-24° C).

Replace caps immediately after dispensing.

If stored in a refrigerator bring to room temperature prior to use.



Manufactured by SEPTODONT
416 S. Taylor Ave | Louisville, CO 80027
800-872-8305 | www.septodontusa.com
Made in the USA

INST457-B

Septo-etch

Etchant 40%



SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Instrucciones de uso

INDICACIONES DE USO:

El corrosivo Septo-etch está indicado para iniciar la secuencia de adhesión de materiales de restauración al esmalte y/o la dentina.

DESCRIPCIÓN:

El corrosivo Septo-etch es un gel viscoso con un 40% de ácido fosfórico. Su viscosidad ha sido cuidadosamente equilibrada para lograr los siguientes objetivos:

1. Permitir la fácil aplicación con la boquilla metálica fina de la jeringa directamente sobre el diente.
2. Que el gel permanezca en donde se lo colocó.
3. Permitir que el gel aplicado se amolde rápidamente a las superficies de la dentina y del esmalte en las cuales se lo aplicó.

El gel viene en una jeringa para facilitar su aplicación. Las boquillas metálicas de pequeño calibre que se colocan sobre la jeringa permiten utilizar la cantidad exacta de gel directamente sobre la superficie a ser corroida.

FÓRMULA:

El corrosivo Septo-etch es un gel a base de agua con un 40% de ácido fosfórico.

INSTRUCCIONES:

1. Se debe limpiar el diente por medio de un laminado y profilaxis con polvos de piedra pómez. Aisle la pieza y prepare los moldes de las cavidades necesarios de acuerdo con las prácticas dentales normales.
2. Aplique Septo-etch sobre la superficie dental en donde se necesita corroer el esmalte y la dentina.

3. Déjelo el corrosivo actuar sobre la superficie durante 20 segundos. Se puede intensificar el proceso de corrosión agitando el gel con un pincel de cerdas suaves. No frote ningún material duro contra el diente durante el proceso de corrosión.
4. Enjuague el corrosivo. Comience con unas pocas gotas de agua con un alto volumen de succión para evitar salpicar el gel sobre otros tejidos. Luego enjuague con abundante agua con un rocío de aire/agua libre de aceite durante varios segundos.
5. No permita que la superficie corroida se contamine con saliva.
6. Siga las instrucciones del agente adhesivo o resina que va a aplicar en cuanto a la preparación de la superficie trabajada luego de la corrosión.
7. Retire la boquilla de la jeringa después de usar y tape nuevamente la jeringa con la tapa original para evitar que el gel se seque en el extremo abierto de la jeringa.

ADVERTENCIAS:

Tanto los dentistas como sus asistentes deben usar guantes y protectores oculares. También se debe colocar protección ocular a los pacientes. Los geles corrosivos son cáusticos y pueden lesionar los tejidos si entran en contacto con la piel o los ojos. Si ocurre el contacto accidental con la piel, enjuague inmediatamente con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente por un período prolongado con gran cantidad de agua y consulte a un médico.

No usar en personas alérgicas a esto materiales.

Todo elemento no esterilizable manipulado al prestar el servicio dental debe desinfectarse mediante los procedimientos estándar de higiene en el consultorio dental.

ALMACENAMIENTO:

El sistema ha sido diseñado para ser almacenado entre 59°-75°F (15°-24°C). Reponga las tapas inmediatamente después de aplicar. Si se guarda en un refrigerador, espere a que regrese a la temperatura ambiente antes de usar.