

**PULPDENT®**

# Etch-All™

## Dental Etching Gel

• 10% H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

 4 x 1.2 mL Etch-All



Rx only



 **PULPDENT Corporation** 80 Oakland Street • Watertown, MA 02472 • U.S.A.  
[www.pulpdent.com](http://www.pulpdent.com) • [pulpdent@pulpdent.com](mailto:pulpdent@pulpdent.com)

PULPDENT®

Etch-All™  
Dental Etching Gel

**PULPDENT®**

Dental Etching Gel • For Acid Etching Enamel and Dentin

### Etch-All™

#### 10% PHOSPHORIC ACID

Etch-All is a non silica, thixotropic phosphoric acid etch gel which stays in place and will not run onto exposed tissue. Dispensed from a syringe through pre-bent small gauge needles, it offers precise placement of gel even in relatively inaccessible areas. Etch-All washes off easily with water.

#### DIRECTIONS FOR USE

1. Cleanse the enamel surface to be etched with a slurry of pumice or non-oil containing prophylactic paste. Rinse and dry thoroughly.
2. Securely attach 25-gauge luer lock applicator tip to syringe.
3. Apply Etch-All directly onto tooth surface to be etched. Leave in place for 30 seconds while agitating gently.

4. Rinse off Etch-All with copious amounts of water.
5. Leave surface moist or dry surface with clean, uncontaminated air, depending on technique.
6. Re-cap syringe immediately after use.

#### WARNING:

If Etch-All contacts skin or soft tissue, rinse off immediately with copious amounts of water.

**Note:** Apply disposable barrier sleeves/wraps over multiple-use dental dispensers before use with each patient. For additional information, refer to:

<http://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/DentalProducts/ucm404472.htm>

#### Français

Gel de mordantage pour la dentine et l'émail.

ETCH ALL est un gel de mordantage qui contient 10% d'acide phosphorique.

Il est thixotropique et reste donc en place sans s'étaler sur les tissus dentaires environnants. Ne contenant pas de silice, il s'élimine facilement et rapidement à l'eau.

Sa présentation en seringue avec embout pré-courbé lui permet d'être placé sur n'importe quelle surface, même difficile d'accès.

#### MODE D'EMPLOI

1. Nettoyer la surface d'émail à mordancer avec une pâte ne contenant pas d'huile ; rincer et sécher parfaitement.
2. Placer une aiguille pré-courbée sur la seringue d'ETCH ALL.
3. Appliquer ETCH ALL sur la surface à mordancer et laisser agir pendant 30 secondes.
4. Rincer abondamment à l'eau.
5. Suivant la technique utilisée ensuite, laisser la surface humide ou la sécher avec un air non contaminé et exempt d'eau ou d'huile.

#### Deutsch

Dental Ätzgel, 10% Phosphorsäure

Zum Ätzen von Schmelz und Dentin

Etch-All ist ein thixotropes Phosphorsäure-Ätzgel mit sehr gutem Stehvermögen und fließt daher nicht auf freiliegendes Gewebe. Appliziert mit einer

Spritze durch dünne vorgebogene Nadeln kann es auch an schwer zugänglichen Stellen genau platziert werden. Etch-All kann leicht mit Wasser abgespült werden.

#### GEBRAUCHSANWEISUNG:

1. Reinigen Sie die zu ätzende Schmelzoberfläche mit einer ölfreien Reinigungspaste. Spülen und trocknen Sie anschließend gründlich.
2. Geben Sie die Applikationskanüle auf die Etch-All Spritze.
3. Applizieren Sie Etch-All direkt auf die zu ätzende Zahnoberfläche. Ätzen Sie 30 Sekunden.
4. Spülen Sie Etch-All mit reichlich Wasser und trocknen Sie mit sauberer ölfreier Luft.

**ACHTUNG:** Wenn Etch-All mit Haut oder mit Schleimhaut in Berührung kommt, spülen Sie mit reichlich Wasser.

## Español

Ácido fosfórico al 10 %

Gel de grabado ácido para dentina y esmalte.

Etch All es un gel de grabado ácido tixotrópico que permanece en su sitio y no se corre hacia otras áreas expuestas. Se dispensa a través de una jeringa predoblada de poco calibre y ofrece una colocación precisa incluso en áreas relativamente inaccesibles. Se retira fácilmente con agua.

### INSTRUCCIONES DE USO:

1. Preparar el diente y limpiar la superficie de esmalte a ser grabada con pasta de profilaxis no oleosa. Lavar y secar a fondo.

2. Colocar la punta pre-doblada en la jeringa.
  3. Aplicar directamente sobre la superficie del diente a ser grabada. Dejar por 30 segundos mientras se le mueve suavemente.
  4. Lavar con abundante agua. No tocar la superficie.
  5. Dejar la superficie húmeda o secar con aire no contaminado, dependiendo del sistema adhesivo que esté utilizando.
- ADVERTENCIA: Si el gel entra en contacto con manos o mucosa, lavar inmediatamente con abundante agua.

## Italiano

Gel corrosivo dentale

Per la corrosione all'acido di smalto e dentina

10% acido fosforico

Etch-All è un gel corrosivo di acido fosforico tixotropico che rimane immobile e non scorre su tessuto esposto. Il dispensare con la siringa tramite un tubo curvato offre la possibilità di un'applicazione precisa del gel anche in posti relativamente inaccessibili. Etch-All si sciacqua facilmente con acqua.

Applicazione controllata:

1. Pulire la superficie dello smalto da corrodere con poco pomice oppure con una pasta "prophy" non-oleosa. Sciacquare e asciugare bene.

2. Attaccare bene il bocchino d'applicazione alla siringa di Etch-All.
  3. Applicare Etch-All direttamente sulla superficie del dente da corrodere. Si raccomanda un tempo di corrosione di 30 secondi durante il quale agitate leggermente.
  4. Sciacquare Etch-All con abbondante acqua.
  5. Secondo le istruzioni per l'uso del sistema di adesivi che viene usato, tenere la superficie umida oppure essiccare la superficie con aria pulita, non contaminata.
- Avvertimento: Nel caso di un contatto di Etch-All con pelle o tessuto morbido, sciacquare immediatamente con abbondante acqua.

## Nederlands

Dental Etsgel • Voor zuuretsen van Dentine en Glazuur

10% fosfor zuur

Etch-All is een thixotrope etsgel die niet vloeit en niet uitloopt op het blootgestelde weefsel. Door de voorgebogen applicatietips en de handzame spuitjes is de etsgel makkelijk aan te brengen, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen. Etch-All kan eenvoudig met water worden weggespoeld.

## GEBRUIKSAANWIJZING

1. Prepareer het element en reinig het te etsen glazuur met puimsteen of olievrige polijst pasta. Spoelen en zorgvuldig drogen.
2. Bevestig de applicatietip stevig op het spuitje.
3. Applyceer Etch-All direct op het te etsen tandoppervlak. Laat dit 30 seconden inwerken.
4. Spoel de Etch-All weg met overvloedig water.
5. Afhankelijk van de vervolgmethode laat U het oppervlak vochtig, of droogt U het met ongecontamineerde lucht.

### WAARSCHUWING:

Als Etch-All in contact komt met huid of ogen, onmiddellijk wegspoelen met overvloedig water



## PULPDENT Corporation

80 Oakland Street • Watertown, MA 02472 • U.S.A.  
(617) 926-6666 / (800) 343-4342 / Fax (617) 926-6262  
www.pulpdent.com • pulpdent@pulpdent.com