

PULPDENT®

Etch-Rite™

Dental Etching Gel

• 38% H₃PO₄

4 x 1.2 mL Etch-Rite



Rx only



PULPDENT Corporation 80 Oakland Street • Watertown, MA 02472 • U.S.A. www.pulpdent.com • pulpdent@pulpdent.com

PULPDENT®

Etch-Rite™

DENTAL ETCHING GEL • FOR ACID ETCHING DENTIN, ENAMEL AND GLASS IONOMER CEMENT

CE
0459

38% PHOSPHORIC ACID

Etch-Rite is a thixotropic phosphoric acid etch gel which stays in place and will not run onto exposed tissue. Syringe dispensing through pre-bent small gauge applicator tips offers precise placement of gel even in relatively inaccessible areas. Etch-Rite washes off easily with water.

DIRECTIONS FOR USE

1. Prepare tooth and 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. Start flow on pad; not in patient's mouth. Do not push on plunger with thumb. For safe, controlled dispensing, rest plunger in palm of hand and pull back on syringe barrel with thumb, index and middle fingers. Do not force plunger down into barrel.
3. Recommended etching time for enamel is 15-20 seconds and for dentin is 15 seconds. To the extent possible, apply Etch-Rite first to enamel and

then to dentin. Leave on dentin for 15 seconds. Cap syringe immediately after use.

4. Rinse off Etch-Rite with copious amounts of water. Do not disturb this surface.
5. Leave surface wet, or dry surface with clean, uncontaminated air, depending on the instructions for use for the bonding system you are using. Note: Etched enamel should appear chalky white. If not, reapply etch gel to enamel for 20 seconds and rinse with copious amounts of water.

WARNING:

If Etch-Rite 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 à 38 % d'acide phosphorique
Pour mordancer la dentine, l'émail, les ciments verre ionomères
ETCH RITE est un gel thixotrope d'acide phosphorique qui reste où il est appliqué et ne coule pas sur les tissus exposés.
Les seringues avec applicateurs courbés permettent une application précise aussi dans les espaces moins accessibles. ETCH RITE se rince facilement avec de l'eau.

MODE D'EMPLOI

1. Préparer la dent à mordancer et nettoyer l'émail avec une pâte prophylactique sans huile ou une pâte contenant de la ponce. Rincer abondamment et sécher.
2. Fixer solidement l'embout applicateur 25-gauge luer-lock sur la seringue. Démarrer l'écoulement sur un pad de mélange, et non dans la bouche du patient. Ne pas pousser sur le piston avec le pouce. Pour une application sûre et contrôlée poser le piston dans la paume de la main et tirer la seringue avec le pouce, l'index et le médium. Ne pas pousser le piston dans la seringue.

3. Le temps de mordantage recommandé pour l'émail est de 15-20 secondes et pour la dentine est de 15 secondes. Dans la mesure du possible, appliquer ETCH RITE d'abord sur l'émail puis sur la dentine. Laisser agir sur la dentine 15 secondes.

4. Rincer ETCH RITE abondamment à l'eau. Ne pas contaminer la surface mordancée.
5. Laisser la surface légèrement humide ou la sécher avec de l'air propre, suivant les instructions du produit de collage utilisé.
6. Reboucher la seringue immédiatement après usage.

NOTE: L'émail mordancé doit paraître blanc craquelé. Si ce n'est pas le cas, recommencer l'application de ETCH RITE pendant 20 secondes et rincer abondamment.

PRECAUTION D'EMPLOI: si ETCH RITE entre en contact avec les mains ou la muqueuse, rincer immédiatement abondamment à l'eau.
NOTE: seringues multidoses doivent être soit enfermées dans une nouvelle barrière protectrice pour chaque patient ou nettoyées et désinfectées entre les patients, le cas échéant.

ESPAÑOL

Ácido fosfórico al 38 %
Gel de grabado ácido para dentina, esmalte y cemento de vidrio ionómeros.

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 predoblada en la jeringa.
3. El tiempo recomendado de grabado para esmalte es 15-20 segundos y para dentina 15 segundos. Dentro de lo posible, aplicar primero en

esmalte y luego en dentina, dejándola por 15 segundos en esta última.

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.

NOTA: El esmalte grabado debe verse color tiza. Si no, reaplicar el gel al esmalte por 20 segundos y lavar con abundante agua.

ADVERTENCIA: Si el gel entra en contacto con manos o mucosa, lavar inmediatamente con abundante agua.

ITALIANO

Etch-Rite è un gel tissotropico che aderisce e non cola sui tessuti esposti. Dispensato da una siringa con aghi pre-piegati di piccolo calibro, può essere applicato anche in aree relativamente inaccessibili. Etch-Rite si lava via facilmente con acqua.

ISTRUZIONI D'USO

1. Preparare il dente e pulire la superficie dello smalto da mordanzare con pomice oppure con una pasta da profilassi non oleosa. Sciacquare e asciugare bene.
2. Rimuovere il tappo e applicare saldamente il puntale alla siringa; iniziare a far colare il gel su un tampone e non direttamente nella bocca del paziente. Per una applicazione sicura e controllata, è preferibile non agire con la pressione diretta del pollice sullo stantuffo ma bensì appoggiare lo stesso sul palmo della mano e tirare la siringa tenendola tra il pollice, l'indice e il medio.

3. Si raccomanda un tempo di mordanzatura di 15-20 secondi per lo smalto e di 15 secondi per la dentina. Per quanto possibile, applicare Etch-Rite prima sullo smalto e poi sulla dentina. Tappare la siringa subito dopo l'uso.
4. Sciacquare Etch-Rite con abbondante acqua senza contaminare la superficie.

5. A seconda delle istruzioni del sistema adesivo utilizzato, mantenere la superficie umida oppure essiccarla con aria pulita, non contaminata.

ATTENZIONE: Normalmente, lo smalto mordanzato ha un aspetto bianco gessoso; in caso contrario, riapplicare Etch-Rite sullo smalto per 20 secondi e sciacquare con abbondante acqua.

AVVERTIMENTO: Nel caso di un contatto di Etch-Rite con pelle o tessuto molli, sciacquare immediatamente con abbondante acqua.

NOTA: Le siringhe multi-dose devono essere confezionate in una nuova guaina monouso per ogni paziente o pulite e disinfettate dopo ogni uso, se appropriato.

NEDERLANDS

38% fosfor zuur Dental Etsgel • Voor zuuretsen van Dentine, Glazuur en Glasionomeer cementen

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Prepareer het element en reinig het te etsen glazuur met puimsteen of olievrige polijstpasta. Spoelen en zorgvuldig drogen.
2. Bevestig de applicatietip stevig op het spuitje. Druk voorzichtig wat Etch-Rite uit de spuit op een mengblok. Begin niet met spuiten in de mond van de patiënt. Voor een optimale controle van de spuitmassa, druk niet op de plunger met de duim. Aanbevolen wordt de spuit te klemmen tussen duim en wijsvinger, terwijl de plunger op de palm van de hand rust. Trek met duim en wijsvinger voorzichtig terug om te beginnen met spuiten.

3. Aanbevolen etstijd van glazuur is 20 seconden en voor dentine 15 seconden. Waar mogelijk Etch-Rite éérst op glazuur, dan op dentine aanbrengen. Ets op het dentine 15 seconden laten inwerken.
4. Etch-Rite met overvloedig water wegspoelen. Dit gespoelde oppervlak niet meer bewerken
5. Oppervlak nat laten, of drogen met schone, ongecontamineerde lucht, afhankelijk van de instructies van het te gebruiken bonding-systeem.

LET OP: Het geëtste glazuur moet een kalkwitte kleur krijgen. Is dit niet het geval, dan opnieuw etsgel 20 seconden aanbrengen. Daarna wegspoelen met overvloedig water.

WAARSCHUWING: Als Etch-Rite in contact komt met huid of ogen, onmiddellijk wegspoelen met overvloedig water

SVENSKA

38% Fosforsyra Etsgel - För etsning av dentin, emalj och glasionomer cement.

BRUKSANVISNING:

1. Preparera tanden och rengör emaljytan som skall etsas med uppslammad pimpsten eller profypastor som inte A oljor. Spola och torka noggrant.
2. Sätt applikatorn (Luer lock) säkert fast på sprutan. Starta med att ta ut lite etsgel på papper - ej i patientens mun. Tryk ej med tummen på kolven. För en säker och kontrollerad dosering låt sprutkolven vila i handflatan och dra tillbaka sprutskaftet med tummen, pek- eller långfingret.

3. Rekommenderad etstid är 20 sekunder för emalj och 15 sekunder för dentin. Applicera Etch - Rite så långt som möjligt alltid först på emalj och sedan på dentin. Låt gelen inverka på dentinet i 15 sekunder.
4. Spola av Etch - Rite med mycket vatten. Låt sedan ytan vara oberörd.
5. Ytan kan lämnas våt eller torkas med ren, icke kontaminerat luft, beroende på bruksanvisningen för Bonding systemet som skall användas.

Beakta: Etsad emalj skall se kritvit ut. Om så inte är fallet, upprepa etsningen på emaljen under 20 sekunder och spola sedan bort med mycket vatten.

WARNING: Om Etch - Rite kommer i kontakt med huden eller mjuk vävnad, spola genast med mycket vatten.

DANSK

38% fosforsyre

Ætsgel til dentin, emalje og glasionomercement

BRUGSANVISNING

1. Præparer tanden, og rens emaljeoverfladen med pimpsten eller pudse-pasta, så den er klar til ætsning. Rens og tør omhyggeligt.
2. Sæt luer-lock-applicatortippen omhyggeligt på sprøjten. Tryk en smule ud på en blok, før du gør det i patientens mund. Tryk ikke på stemplet med tommelfingeren. Lad stemplet hvile i håndfladen, og dispenser ved at trække i manchetten med tommel-, pege- og langfinger.

3. Den anbefalede ætstid på emalje er 15-20 sekunder og på dentin 15 sekunder. Så vidt det er muligt, appliceres Etch-Rite først på emaljen og derefter på dentinen. Lad gelen blive på dentinen i 15 sekunder.
4. Skyl Etch-Rite af med rigelige mængder vand.

5. Afhængigt af, hvad der står i brugsanvisningen til det bonding system, du bruger, efterlades tandoverfladen våd eller tørres med ren, oliefri luft.

NB: Ætset emalje skal have et kridtet udseende. Hvis dette ikke er tilfældet, appliceres igen i 20 sekunder, og der skylles med rigelige mængder vand.

ADVARSEL: Hvis Etch-Rite kommer i kontakt med huden eller slimhinderne, skylles straks med rigelige mængder vand.