EtchArrest®

Acid Barrier/Neutralizer

Description:

EtchArrest® is a sodium bicarbonate and calcium source acid neutralizing medium. It is just viscous enough to not run on vertical surfaces, yet it can still flow into tiny irregularities. EtchArrest rinses off with water.

Indications:

EtchArrest is applied before acid etchants to protect adjacent hard and soft tissues or existing restorations adjacent to the surfaces being treated. Use to neutralize porcelain etch before removing to prevent splatter.

Procedure:

1. Remove luer lock cap from syringe.
2. Twist a Black Micro® tip firmly onto syringe.
3. Check for uniform flow through tip before use by expressing a small amount on a paper pad. For optimum control, hold plunger in palm of hand rather than in conventional manner with thumb on plunger.
4. Apply a bead or layer of EtchArrest on all tissue surfaces that are to be protected (note Figs. 2-5).
5. Etch the surfaces being prepared for bonding procedures. We suggest Ultra-Etch® 35% phosphoric acid for dentin and enamel. Use Ultradent® Porcelain Etch (9.5% hydrofluoric acid) for porcelain (Fig. 4). If etching porcelain, cover adjacent dentin and enamel with EtchArrest before etching the porcelain. Porcelain Etch is not appropriate for conditioning dentin or enamel. After etching porcelain, neutralize acid and rinse from dentin and enamel before conditioning with Ultra-Etch (see below).

	HAZARD RATING
EtchArrest Flammability 0 Health 0 0 Reactivity	4 = Severe 3 = Serious 2 = Moderate 1 = Slight 0 = Minimal

For product MSDS please see our website: www.ultradent.com

Ultradent syringes have an expiration date stamped on the side of the syringe consisting of one letter and three numbers.
The letter is a lot number used for manufacturing purposes and the three numbers are the expiration date. The first two numbers are the month, and the third number is the last number of the year.

U.S. federal law restricts the sale of this device by or on the order of a dentist.
Keep out of reach of children.
For immediate reorder and/or complete descriptions of Ultradent's product line, refer to Ultradent's catalog or call Toll Free **1-800-552-5512.**
Outside U.S. call (801) 572-4200
or visit www.ultradent.com.

© Copyright 2011 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured by Ultradent Products Inc.
505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095 USA
Made in USA

#62510-U.2 011911

6. Bubbles are evident when acid comes in contact with EtchArrest. Leave EtchArrest in place for duration of etching. To neutralize the acid, express EtchArrest into the acid while stirring with the tip until the color of the etchant is no longer identifiable (Fig. 5). Remove the neutralized acid by placing the vacuum tip next to the surface and then rinsing with water spray (Figs. 6-7).
7. Apply bonding resin(s) and restore using the adhesive system of choice. We suggest PQ1® Bonding System followed by Amelogen® or Vit-l-escence™ composites for direct-placed restorations.

Fig. 2 Soft tissues are displaced with Ultrapak® cord.

Fig. 3 EtchArrest is delivered precisely through the small Black Micro tip to porcelain and dentin and prepared.

Fig. 4 Ultradent Porcelain Etch is dispensed from the Inspiral® Brush tip to prepared porcelain. Adjacent tissues are protected.

Fig. 5 After etching porcelain, mix etchant together by expressing EtchArrest into Porcelain Etch and stirring with the tip.

Fig. 6 To control removal, place vacuum close and gently rinse until bulk of neutralized acid is removed.

Fig. 7 Neutralized mixture may now be rinsed from site without worry of acid splattering onto adjacent tissues. Etch dentinenamel next if needed. (Protect tissues with EtchArrest.)

Precautions:

1. EtchArrest must be placed over any tooth anatomy adjacent to porcelain being etched, as hydrofluoric acid is inappropriate to place on these tissues. If these surfaces require phosphoric acid treatment as well, then the use of an abrasive (such as pumice or a rotary diamond) to remove the higher pH surface layer is appropriate.
2. Do not use on patients with chemical hypersensitivities or with sensitivity to sodium bicarbonate.
3. Clean and disinfect syringes between patients. We highly recommend using Ultradent® Syringe Covers sealed with the Impulse Sealer as a protective barrier to prevent cross-contamination.

Key:
Legende:
Explication:
Erklärung der Teckenförklaring:

Use by Date Verwendbar bis A utiliser avant Houdbaarheidsdatum Usare entro la data indicata	Use antes de la fecha de vencimiento. Usar até à data Användes före Bruges inden	Käytettävä ennen Να Χρησιμοποιηθεί μέχρι
Do not reuse Nur zum Einmalgebrauch Ne pas réutiliser Niet opnieuw gebruiken	Non riutilizzare No re-use Não reutilizar Skall ej återanvändas	Gebruiken Älä käytä uudelleen Να μην επαναχρησιμοποιηθεί

REF

Catalog Number Bestell-Nr. Référence du catalogue Catalogusnummer	Numero di catalogo (codice d'ordine) Número de catálogo Número do catálogo Katalog nummer	Katalogn. Lettelonumero Αριθμός καταλόγου

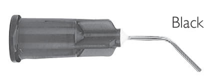
See Instructions For Use	Siga las instrucciones
Siehe Gebrauchsinfo	Ver instruções para uso
Voir le Mode d'Emploi	Se bruksanvisning före användning
Lees de gebruiksvoorschriften	Se brugsanvisning
Leggere attentamente le istruzioni d'uso	Katso käyttöohjeita Δείτε τις Πληγίες Χρήσεως

Batch Code Chargen-Nummer Numero de lot Sericecode	Codice di Lotto Código de grupo Código de lote Batch number	Batch nr. Frànumero Κωδικός παρτίδας

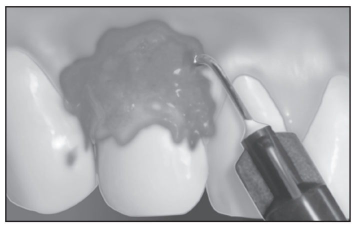
Keep out of reach of children. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Tenir hors de portée des enfants. Buiten bereik van kinderen houden. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Mantenga fuera del alcance de los niños.	Manter fora de alcance das crianças. Förvaras utom räckhåll för barn. Opbevares utilgængelig for børn. Pidettava poissa lasten ulottuvilta. Φυλάξτε μακρία τα παιδιά.

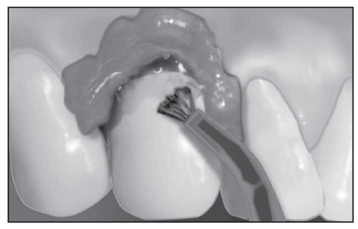
Recommended storage temperature. Empfohlene Lager-Temperatur. Temperature de Stockage Recommandée. Aanbevolen bewaartemperatuur. Temperatura di stoccaggio consigliata. Temperatura Recomendada Para Almacenamiento.	Temperatura de armazenagem aconselhada. Rekommenderad Förvarings Temperatur. Anbefaler Opbevaringstemperatur. Suositeltu säilytyslämpötila. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης

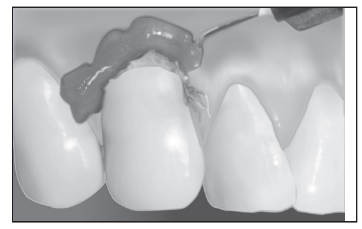
EtchArrest®



Store at room temperature







EN	EtchArrest® or rubber dam placed to protect adjacent gingiva and porcelain.	Test flow before use intraorally. Apply Ultradent® Porcelain Etch one minute. Avoid contact to any human tissues.	Use vacuum to remove fumes. Mix with EtchArrest to neutralize. Air/water wash.
DE	EtchArrest oder Kofferdam ist gelegt, um benachbarte Gingiva sowie Keramik zu schützen. Jeden Kontakt mit der Schleimhaut vermeiden.	Fließfähgkeit des Gels extraoral testen, bevor es intraoral eingesetzt wird. Ultradent Porcelain Etch applizieren, 1 Min. einwirken lassen.	Absaugung verwenden, um Dämpfe zu beseitigen. Gel mit EtchArrest vermischen, um es zu neutralisieren. Mit Spray abspülen.
FR	Placer la digue ou le gel de protection EtchArrest pour protéger la gencive et la porcelaine adjacentes.	S'assurer du passage du gel à travers l'embout avant d'utiliser en bouche. Placer le gel de mordançage et laisser agir 1 minute. Eviter tout contact avec les tissus (peau, gencive, etc...).	Placer l'aspiration chirurgicale pour éliminer la fumée. Mélanger avec EtchArrest pour neutraliser. Rincer au spray et aspirer.
NL	EtchArrest of cofferdam aangebracht om naastgelegen gingiva en porselein te beschermen.	Controleer de vloei alvorens intraoraal toe te passen. Breng Ultradent Porcelain Etch aan, 1 minuut. Vermijd ieder contact met menselijk weefsel.	Zuig af om ontstane dampen te verwijderen. Meng met EtchArrest om te neutraliseren. Spoel met de lucht/ waterspray.
IT	EtchArrest o la diga di gomma applicati per proteggere la gengiva e la ceramica adiacenti.	Verificare il flusso prima dell'uso intraorale. Applicare Ultradent Porcelain Etch per un minuto. Evitare il contatto con qualunque tessuto umano.	Rimuovere i fumi con l'aspiratore. Per neutralizzare miscelare con EtchArrest. Sciacquare con spray aria/acqua.
ES	Aplique EtchArrest o dique de goma para proteger las encías y la porcelana.	Verifique el flujo antes de usar en la boca. Aplique Ultradent Porcelain Etch por un minuto. Evite contacto con los tejidos humanos.	Para quitar el humo utilice la aspiradora. Mezcle con EtchArrest para neutralizar. Lave con aire/agua.
PT	Colocar o EtchArrest ou o dique de borracha para proteger a gengiva e porcelana adjacente.	Testar o caudal antes do uso intra-oral. Aplicar o Ácido de Porcelana durante 1 minuto. Evitar contacto com quaisquer tecidos humanos.	Utilizar o vácuo para remover vapores. Misturar com EtchArrest para neutralizar. Lavar.
SV	EtchArrest eller kofferdam användes för att skydda angränsande gingiva och porslin.	Testa sprutbarheten före intraoral användning. Applicera porslinsets en minut. Undvik kontakt med all mänsklig vävnad.	Använd vacumsug för att avlägsna ångor. Blanda med EtchArrest för neutralisering. Skölj med vattenspray.
DA	Anlæg kofferdam eller applicer EtchArrest på tilstødende gingiva eller porcelæn for at beskytte dette.	Test flow'et fra sprøjten inden intra-oral brug. Påfør Ultradent Porcelain Etch i 1 minut. Undgå kontakt med humant væv.	Brug suget til at fjerne rester. Bland med EtchArrest for at neutralisere syren. Skyl med spray.
FI	EtchArrest tai kofferdam, jota käytetään suojaamaan ympäröivää ientä tai posliinia.	Kokeile aineen ruiskutettavuus ennen käyttöä suun sisällä. Vie posliinin etsausaine 1 minuutiksi. Vältä kosketusta kudosten kanssa.	Käytä tehoimua höyryjen poistamiseksi. Neutraloi posliinin etsausaine sekoittamalla EtchArrestin kanssa. Huuhtele vesisprayllä.
EL	Τ̃Ḫπ̃Ḫθετείται EtchArrest ή ελαστικςς απ̃Ḫμ̃Ḫνωτήρας για να πρ̃Ḫστατεύσει τ̃Ḫυς γειτ̃ḪνικḪ̃ύς Ḫ̃υλικḪ̃ύς ιστ̃Ḫύς και π̃Ḫρσελάνη.	Ελέγ̃Ḫτε την ρ̃Ḫή πριν τ̃Ḫ Ḁρησιμ̃Ḫπ̃Ḫιήσετε ενδ̃Ḫστ̃Ḫματικά. Τ̃Ḫπ̃Ḫθετείστε Ultradent Porcelain Etch (αδρ̃Ḫπ̃Ḫιητικς π̃Ḫρσελάνης) για 1 min. Απ̃Ḫ̃Ḁύγετε την επα̃Ḁή τ̃Ḫυ με τ̃Ḫυς ιστ̃Ḫύς.	‹ρησιμ̃Ḫπ̃Ḫιείστε αναρρ̃Ḁηση για να απ̃Ḫμακρύνετε τις αναθυμιάσεις. Αναμ̃Ḫτε τ̃Ḫ με τ̃Ḫ EtchArrest για να τ̃Ḫ ε̃Ḫ̃Ḫυδετερώσετε. κεπλύνετε με νερς/αέρα.
RU			
PL			
TK			
AR			
KR			
CH			
TH			
JA			

1. For Professional use only.
2. Review instructions, precautions, and MSDS before beginning treatment. Use only as directed.
3. Keep products out of heat/sunlight.
4. Avoid skin exposure to resins.
5. Isolate strong chemicals to area of treatment.
6. Confirm that patient has no known allergies to treatment materials.
7. Test flow of materials from syringe and tip before using intraorally.
8. Never force syringe plungers.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen:
1. Nur für professionellen zahnmedizinischen Gebrauch.
2. Lesen Sie die Gebrauchsinformationen und Warnhinweise sorgfältig, bevor Sie die Behandlung beginnen. Verwenden Sie die Materialien nur gemäß Vorschrift.
3. Schützen Sie die Produkte vor Hitze und direktem Sonnenlicht.
4. Vermeiden Sie Hautkontakt mit Kunststoff-Materialien.
5. Beschränken Sie den Einfluß stark wirkender Agenzien auf das Behandlungsgebiet.
6. Fragen Sie den Patient nach bekannten Allergien auf die zur Behandlung verwendeten Materialien.
7. Prüfen Sie den Fluß des Materials aus der Spritze und durch den Spritzenansatz, bevor Sie intraoral applizieren.
8. Drücken Sie einen Spritzenstempel nie mit Gewalt ein.

Précautions générales:
1. Exclusivement réservé à l'usage professionnel.
2. Voir les instructions, les précautions et la notice de sécurité avant le traitement. Utiliser uniquement selon les instructions.
3. Tenir les produits à l'abri de la lumière du soleil et de la chaleur.
4. Eviter le contact des résines avec la peau.
5. Limiter l'application des produits aux seules zones de traitement.
6. S'assurer que le patient ne présente aucune allergie aux produits utilisés lors du traitement.
7. Tester le débit des matériaux à travers les seringues et les embouts d'application avant toute utilisation intra-buccale.
8. Ne jamais forcer sur le piston des seringues.

Algemene voorzorgsmaatregelen:
1. Uitsluitend bestemd voor aflevering aan en toepassing door tandartsen.
2. Raadpleeg gebruiksaanwijzingen en houd rekening met de daarin genoemde aanbevelingen. Gebruik alleen zoals is Beschreven.
3. Bewaar de producten koel en donker.
4. Vermijd huidcontact met harsen.
5. Appliceer alleen daar waar nodig.
6. Overtuig u ervan dat de patiënt niet allergisch is voor de toegepaste materialen.
7. Test het functioneren van spuitjes alvorens intra-oraal te gebruiken.
8. Oefen nooit overmatige kracht uit bij de spuitjes.

Precauzioni Generali:
1. Prodotto riservato all'uso professionale.
2. Prima di iniziare il trattamento vanno esaminate le istruzioni, le precauzioni d'uso ed i moduli per la sicurezza dei prodotti (MSDS). Utilizzare esclusivamente nei modi indicati.
3. Conservare i prodotti al riparo dal calore e dall'esposizione diretta alla luce del sole.
4. Evitare l'esposizione della pelle alle resine.
5. La presenza di prodotti chimici forti deve essere isolata all'area di trattamento.
6. Verificare che il paziente non sia allergico ai prodotti scelti per il trattamento.
7. Prima dell'uso intraorale deve essere verificato il flusso del materiale dalla siringa e dalla punta
8. Non forzare mai gli stantuffi delle siringhe.

Precauciones Generales:
1. Para Uso Exclusivo de Profesionales.
2. Antes de empezar el tratamiento, revise las instrucciones, precauciones y el MSDS. Siga las instrucciones.
3. Mantenga siempre los productos alejados del calor y de la luz solar.
4. Evite el contacto de las resinas con la piel.
5. Aisle los químicos fuertes del área de tratamiento.
6. Asegúrese de que el paciente no es alérgico a los materiales.
7. Antes de usar en la boca, verifique que los materiales fluyan de la jeringa y la punta.
8. Nunca empuje con fuerzá el émbolo.

Precauções gerais:
1. **Somente para uso profissional.**
2. Ler instruções, precauções e MSDS antes de começar o tratamento. Utilizar só como indicado.
3. Manter os produtos longe do calor e da luz solar directa.
4. Evitar contacto com a pele.
5. Aplicar substâncias químicas fortes só na área de tratamento.
6. Confirmar se os pacientes não tem alergias aos materiais utilizados.
7. Testar o escoamento dos materiais através da seringa e ponta antes da aplicação intraoral.
8. Nunca forçar os êmbolos da seringa.

Generella försiktighetsåtgärder:
1. Enbart för professionellt bruk.
2. Läs bruksanvisningar, försiktighetsåtgärder, och varuinformationsblad innan behandling påbörjas. Använd endast enligt anvisning.
3. Håll produkten borta från värme och solljus.
4. Undvik hudkontakt med resiner.
5. Håll behandlingsområdet isolerat från starka kemikalier.
6. Kontrollera att patienten inte är allergisk för behandlingsmaterialet.
7. Testa att materialet flyter fritt ur sprutans spets innan användning intraoralt.
8. Tvinga ej med "våld" hårt tryck pistongen i sprutan.

Generelle forholdsregler:
1. Kun til professionelt brug.
2. Læs vejledningen, forholdsreglerne og sikkerhedsdatabladet før behandlingens start. Bør kun anvendes som foreskrevet.
3. Udsæt ikke produktet for varme og sollys.
4. Undgå hudkontakt med resiner.
5. Isoler stærke kemikalier til behandlingsområdet.
6. Få bekræftet at patienten ikke har kendte allergier mod de produkter, der anvendes ved behandlingen.
7. Check at materialet flyder frit fra sprøjte og spids før brug intraoralt.
8. Undlad at bruge voldsom kraft til at tvinge et stempel i funktion. Hvis stemplet ikke glider uhindret bør årsagen udredes først.

Yleiset ohjeet:
1. Vain ammattikäyttöön.
2. Tutustu käyttöohjeisiin, suojaustoimenpiteisiin ja käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen toimenpiteen aloittamista. Käytä ainoastaan ohjeiden mukaisesti.
3. Säilytä tuote lämmöltä ja auringonvalolta suojattuna.
4. Vältä ihokosketusta resiinin kanssa.
5. Eristä käsiteltävä alue.
6. Varmista että potilaalla ei ole todettuja allergioita hoitoimenpiteessä käytettäville aineille.
7. Testaa materiaalin juoksevuus ruiskusta ja kärjestä ennen materiaalin käyttöä intraoraalisesti.
8. Älä käytä liikaa voimaa painaessasi ruiskun mäntää.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΚΕΙΣ:
1. Για επαγγελματική χρήση μςνο.
2. ΔιαΉάστε τις Ḫδηγίες, πρȮΉυλάξεις και MSDS πριν Ḫεκινήσετε τη θεραπεία. Να το χρησιμοποιείτε πάντοτε σύμΉωνα με τις οδηγίες.
3. ΦυλάΉτε τα προϊςντα απς την έκθεση τους στο ηλιακς Ήως ή σε θερμςτητα.
4. ΑποΉύγετε την επαΉή της ρητίνης με το δέρμα.
5. Περιορίστε την επαΉή των ισΉυρών Ḫημικών μςνο στην περιοχή της θεραπείας.
6. Να επιΒεβαιώσετε ςτι Ḫ ασθενής δεν έχει καμία γνωστή αλλεργική αντίδραση στα υλικά της θεραπείας.
7. Να δΉκιμάσετε τη ρ̃Ḫή των υλικών απς τη σύριγγα και τ̃Ḫ ρύγ̃Ḫς πριν τα Ḁρησιμ̃Ḫπ̃Ḫιήσετε ενδ̃Ḫστ̃Ḫματικά.
8. Μην πιέζετε π̃Ḫτέ με δύναμη τ̃Ḫ εμ̃ḪḪλ̃Ḫ της σύριγγας.