

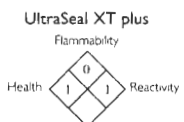
**UP<sup>®</sup> ULTRADENT PRODUCTS, INC.**  
**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

Controlled Product Yes  No

SECTION I - IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING			
Material Name Ultra-Etch <sup>®</sup> and Ultra-Etch <sup>®</sup> AB		Manufactured by Ultradent Products, Inc. 505 West 10200 South South Jordan, Utah 84095 USA	
Material Use Etching of tooth enamel and dentin.		Emergency Contact 1-800-552-5512 or 1-801-572-4200 (Outside USA)	
Date June 10, 1997		EC Representative	
Prepared by: Steve Jensen, Chemist			
SECTION II - COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS			
Active Ingredients	Approximate Concentration %	LD <sub>50</sub> /L <sub>50</sub> Study Species and Route	C.A.S. N.A. or U.N. Numbers
Phosphoric Acid	35%	LD <sub>50</sub> 1530 mg/kg Oral - Rat	7664-38-2
Cetylpyridinium Chloride (in Ultra-Etch AB)	3%	LD <sub>50</sub> 1530 mg/kg Oral - Rabbit	6004-24-6
SECTION III - HAZARDS IDENTIFICATION			
Adverse Human Effects and Symptoms Irritates eyes and skin.			
SECTION IV - FIRST AID MEASURES			
Inhalation	N/A	Eye	Flush immediately with water. Get medical attention.
Skin Contact	Flush with water.	Ingestion	Do not induce vomiting. Give large amounts of water or milk. Take an antacid. Call a physician.
SECTION V - FIRE-FIGHTING MEASURES			
Flammability If Yes, Under Which Conditions: Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>			
Means of Extinction	N/A	Protective Equipment for Firefighters	N/A
SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES		SECTION VII - HANDLING AND STORAGE	
Personal & Environmental Precautions	Avoid contact with skin, eyes, and clothing. Prevent contamination of socks, shirts, etc.	Handling Precautions	Use gloves and protective eyewear.
Methods for Cleaning	Clean up with wet rag. Neutralize with baking soda.	Storage Requirements	Store at room temperature.
SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION			
Respiratory Protection	N/A	Eye Protection	Protective eyewear.
Hand Protection	Latex gloves.	Skin Protection	Lab coat.
SECTION IX - PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES			
Appearance	Blue gel (Ultra-Etch); Light blue gel (Ultra-Etch AB)	Solubility in Water	Partial.
Odor	Odorless.	pH	< 2
Other Data		Melting Point/Range	Not defined.
SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY			
Chemical Stability	Conditions and Materials to Avoid	Hazardous Decomposition Products Oxides of phosphorus.	
SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION			
Route of Entry	<input checked="" type="checkbox"/> Skin Contact <input type="checkbox"/> Skin Absorption <input checked="" type="checkbox"/> Eye Contact <input type="checkbox"/> Inhalation Acute <input type="checkbox"/> Inhalation Chronic <input checked="" type="checkbox"/> Ingestion		
Effects and Symptoms of Short-Term Exposure	Skin: May cause irritation. Eyes: Severe irritation. Ingestion: Possible irritation.		
Chronic Effects and Symptoms of Long-Term Exposure	Skin: Mild irritation. Eyes: Damage (Acute exposure must be avoided). Ingestion: Irrigation		
Sensitization	N/A	Flammability of Product	Mid.
SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION		SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS	
Biodegradability	Not defined.	Waste Disposal In accordance with governmental regulations.	
Further Details	N/A		
SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION		SECTION XV - REGULATORY INFORMATION	
Limitations.		Not defined.	
SECTION XVI - OTHER INFORMATION			
FOR DENTAL USE ONLY. Use as directed. The information and recommendations are taken from sources (raw material MSDS(s) and manufacturer's knowledge) believed to be accurate; however, Ultradent Products, Inc., makes no warranty with respect to the accuracy of the information or the suitability of the recommendation and assumes no liability to any user thereof. Each user should review these recommendations in the specific context of the intended use and determine whether they are appropriate.			

<b>Key,</b>	<b>Legenda:</b>	<b>Tegnforklaring:</b>	<b>Обозначения:</b>	<b>要點</b>
<b>Legende:</b>	<b>Clave:</b>	<b>Merkkien</b>	유효기간	Тίση
<b>Explication:</b>	<b>Legenda:</b>	<b>selitykset:</b>	<b>Anahtar:</b>	<b>主要なシンボル :</b>
<b>Erklärung der</b>	<b>Teckenförklaring:</b>	Κλειδί:		
<b>Packungssymbole:</b>				유효기간
	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 использовать до указанной даты 유효기간 Kullanım süresini geçirmeyiniz.	有效期限 ใช้ภายในวันที่ที่กำหนด 使用期限
	Do not reuse Nur zum Einmalgebrauch Ne pas réutiliser Niet opnieuw gebruiken	Non riutilizzare No re-use Não reutilizar Skall ej återanvändas	Genbruges ikke Älä käyttää uudelleen Να μην επαναχρησιμοποιηθεί Не применять повторно 재사용 불가	不可再次使用 одноразового использования 再使用不可
<b>REF</b>	Catalog Number Bestell-Nr. Référence du catalogue Catalogusnummer	Número di catalogo (codice d'ordine) Número de catálogo Número do catálogo Katalog nummer	Katalognr. Luettelonumero Αριθμός καταλόγου Номер по каталогу	目錄編號 Katalog numarası เลขที่แคตตาล็อก カタログ番号
	See Instructions For Use Siehe Gebrauchsinfo Voir le Mode d'Emploi Lees de gebruiksvorschriften Leggere attentamente le istruzioni d'uso	Siga las instrucciones Ver instruções para uso Se bruksanvisning före användning Se bruksanvisning Katsó käyttöohjeita Δείτε τις οδηγίες χρήσεως	Смотрите инструкции перед использованием 식성 제품 Kullanım için talimatları okuyunuz. 사용 설명서	遵照指示使用 อ่านคำแนะนำการใช้งาน 使用上の指示事項を参照
	Batch Code Chargen-Nummer Número de lot Seriecode	Codice di Lotto Código de grupo Código de lote Batch nummer	Batch nr. Eränumero Κωδικός παρτίδας номер партии	批號 Kod numarası รหัสสินค้า 생산번호 バッチコード
	Irritant Irritierend Irritant Irriterend	Irritante Irritante Irritante Irriterande	Lokalirriterende Ärsyttävä Ερεθιστικό irritan Раздражитель 자극성 제품	刺激物 αίτη 刺激性あり
	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. Manténgase fuera del alcance de los niños.		Manter fora do alcance das crianças. Förvaras utom räckhåll för barn. Opbevaras utilgængelig for børn. Pidetettävä poissa lasten ulottuvilta. Φυλάξτε μακριά τα παιδιά.	유효기간
	°F °C Empfohlene Lager-Temperatur. Temperature de Stockage Recommandée. Aanbevolen bewaartemperatuur. Temperatura di stoccaggio consigliata. Temperatura Recomendada Para Almacenamiento.	Temperatura de armazenagem aconselhada. Rekommenderad Förvarings Temperatur. Anbefalet Opbevaringstemperatur. Suositeltu säilytyslämpötila. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης Рекомендуемая температура хранения (в холодильнике).		Önerilen saklama sıcaklığı 냉장고 보관 建議儲存溫度 (冰箱) ရေခဲသိုလှောင်ရန် 推奨される保管温度 (冷蔵)

HAZARD RATING 4 = Severe 3 = Serious 2 = Moderate 1 = Slight 0 = Minimal



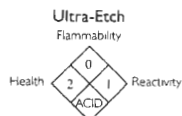
**MSDS Included.**  
**Shelf Life: 24 months.**  
**Refrigerate if not used on a daily basis.**

**ULTRADENT**

Ultradent Products, Inc.  
505 West 10200 South  
South Jordan, Utah 84095 USA



**MSDS Included.**



**MSDS Included.**

**MPC**  
P. O. Box 21 03 07  
41429 Neuss, Germany

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](http://www.ultradent.com).

© Copyright 2001 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.

U.S. Patent Nos.: 4,997,371; 5,246,371; 5,269,684; and 5,425,641. Other U.S. and International Patents Granted and Pending.

**ULTRADENT**

#10907.9 040501

# General Precautions:

- English**
- For professional use only.
  - Review instructions, precautions, and MSDS before beginning treatment. Use only as directed.
  - Keep products out of children's reach.
  - Avoid skin exposure to resin.
  - Use strong chemicals to areas of treatment.
  - \*In that patient has no known allergy to treatment material.
  - Use of material from syringe and tip before using intracanal.
  - Use force syringe plunger.
- German**
- Allgemeine Vorichtsmaßnahmen:**
- Nur für professionellen zahnmedizinischen Gebrauch.
  - Lesen Sie die Gebrauchsinformationen und Warnhinweise sorgfältig bevor Sie die Behandlung beginnen. Verwenden Sie die Materialien nur gemäß Vorsicht.
  - Schützen Sie die Produkte vor Hitze und direktem Sonnenlicht.
  - Vermeiden Sie Hautkontakt mit Kunststoffmaterialien.
  - Beschreiben Sie den Einsatz stark wirkender Agente auf das Behandlungsgelände.
  - Frage Sie den Patient nach bekannten Allergien auf die zur Behandlung verwendeten Materialien.
  - Polieren Sie den Rest des Materials aus der Spitze und durch den Spitzensatz, bevor Sie intracanal applizieren.
  - Drücken Sie einen Spitzensatz nie mit Gewalt ein.
- French**
- Précautions générales:**
- Exclusivement réservé à l'usage professionnel.
  - Voir les instructions, les précautions et la notice de sécurité avant le traitement. Utiliser uniquement selon les instructions.
  - Tenez les produits à l'écart de la lumière du soleil et de la chaleur.
  - Éviter le contact des résines avec le peau.
  - Limiter l'application des produits aux seules zones de traitement.
  - S'assurer que le patient ne présente aucune allergie aux produits utilisés lors du traitement.
  - Tenez le début des matériaux à travers les seringue et les embouts utilisés avant toute utilisation intra-cavité.
  - Né jamais forcer sur le piston des seringues.
- Dutch**
- Algemene voorzorgsmaatregelen:**
- Uitsluitend bestemd voor aflevering aan toepassing door tandartsen.
  - Readings gebruiksaanwijzingen en houd rekening met de daarin genoemde aanbevelingen.
  - Bewaar de producten losse in donker.
  - Vermijd huidcontact met harsen.
  - Applyc alleen daar waar nodig.
  - Overtug u ervan dat de patient niet allergisch a voor de toegepaste materialen.
  - Test het functionaliteit van spuitjes alvorens intracanal te gebruiken.
  - Ofden nooit overmatig kracht uit bij de spuitjes.
- Italian**
- Precauzioni Generali:**
- Prodotto riservato ai uso professionali.
  - Prima di iniziare il trattamento serio esaminare le istruzioni, le precauzioni ed ed i moduli per la sicurezza dei prodotti (MSDS). Utilizzare esclusivamente nei modi indicati.
  - Conservare i prodotti al riparo dal calore e dall'esposizione diretta alla luce del sole.
  - Evitare l'esposizione della pelle alle resine.
  - La presenza di prodotti chimici forti deve essere solita all'area di trattamento.
  - Verificare che il paziente non sia allergico al prodotto scelto per il trattamento.
  - Prima dell'uso intracanal deve essere verificato il flusso del materiale dalla siringa e dalla punta.
  - Non forzare mai gli aghi intra-cavità delle siringhe.
- Spanish**
- Precauciones Generales:**
- Para Uso Exclusivo de Profesionales.
  - Antes de empezar el tratamiento, revise las instrucciones, precauciones y el MSDS. Siga las instrucciones.
  - Mantenga siempre los productos alejados del calor y de la luz solar.
  - Evite el contacto de las resinas con la piel.
  - Aplique los químicos fuertes sólo en el área de tratamiento.
  - Verifique que el paciente no es alérgico a los materiales.
  - Antes de usar en la boca, verifique que los materiales fluyen de la jeringa y la punta.
  - Nunca empuje con fuerza el émbolo.
- Portuguese**
- Precações gerais:**
- Somente para uso profissional.
  - Leia as instruções, precauções e MSDS antes de começar o tratamento. Utilizar só como indicado.
  - Mantenha os produtos longe do calor e da luz solar direta.
  - Evitar contato com a pele.
  - Aplique substâncias químicas fortes só na área de tratamento.
  - Confirme se os pacientes não tem alergia aos materiais usados.
  - Teste o escoamento dos materiais através da seringa e porta antes da aplicação intracanal.
  - Nunca empurra os êmbolos de seringa.
- Swedish**
- Generella försiktighhetsåtgärder:**
- Enbart för professionell bruk.
  - Läs bruksanvisningar, försiktighetsåtgärder och varukännetecknad innan behandling påbörjas.
  - Undvik endast enligt anvisning.
  - Håll produkten borta från värme och solljus.
  - Undvik hudkontakt med resin.
  - Håll behandlingsområdet skyddat från starka kemikalier.
  - Kontrollera att patienten inte är allergisk för behandlingsmaterialen.
  - Testa att materialen flyter från ut sprutades spets innan användning intracanal.
  - Tvinga ej med "väld" hårt tryck pistongen i sprutan.

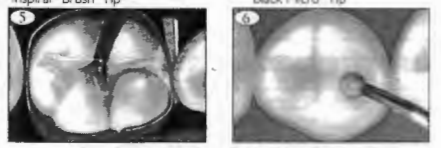
- Danish**
- Generelle forholdsregler:**
- Kun til professionelt brug.
  - Læs vejledningen, forholdsreglerne og sikkerhedsdatabladet før behandlingen start. Bar kun anvendes som foreskrevet.
  - Udsæt ikke produkter for varme og sollys.
  - Undgå hudkontakt med resin.
  - Isoler stærke kemikalier til behandlingsområdet.
  - Få bekræftet af patienten ikke har kendte allergier mod de produkter, der anvendes ved behandlingen.
  - Check at materialer flyder fra b sprøjte og spids før brug intracanal.
  - Undlad et bruge voldkom for kraft at bringe et stempel i funktion. Hvis stemplet ikke glider uhindert bør frage udrædes først.
- Finnish**
- Tärkeät ohjeet:**
- Vain ammattikäyttöön.
  - Tuotusta käytettävissä, suojautuminen lämpö- ja valon vaikutukselta, erityisesti suojautuminen lämmöltä. Käytä ainoastaan ohjeiden mukaisesti.
  - Säilytä tuotteita lämpöä ja auringonvaloa suojattuna.
  - Vältä iholle altistusta resinin kanssa.
  - Erittä kiistättäväksi.
  - Varmista että potilas ei ole todettu allergista hoitoaineista käytettävälle aineelle.
  - Testaa materiaalin joutuvan riittävästi ja käytä ensin materiaalin käyttöä intracanaalisesti.
  - Älä käytä voimaa painettaessa ruiskun mäntää.
- Norwegian**
- Generelle forsiktighetsregler:**
- Kun for profesjonell bruk.
  - Læs generen bruksanvisning, forsiktsåtgärder og sikkerhedsblad før behandling gøres selvs. Følg bruksanvisning.
  - Hold produktene unna varme og sollys.
  - Undgå hudkontakt med resin.
  - Behandlingsområdet må isoleres mot sterke kjemikalier.
  - Undersøk om pasienten har kjente allergier mot behandlingsmaterialene.
  - Kontroller alltid flyten på materialet før bruk i munnen.
  - Undgå å presset materialet ut av sprøyten.
- Greek**
- ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:**
- Για επαγγελματική χρήση μόνο.
  - Διαβάστε τις οδηγίες, προφυλάξεις και MSDS πριν ξεκινήσετε τη θεραπεία.
  - Να το αποθηκεύετε πάντα σε ξηρό και κρύο μέρος.
  - Φορέστε προστατευτική εξοπλισμό κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.
  - Αποφύγετε την επαφή των σπινθηρών με το δέρμα.
  - Προσδιορίστε την εστίαση των αλλεργιών χημικών μόνο στην περιοχή της θεραπείας.
  - Να εφιστάσθε στην α ασφάλεια, δεν έχει κοινά γνωστά αλλεργιογόνα ανδρόσθιο στα υλικά της θεραπείας.
  - Να δοκιμάσετε τη ροή των υλικών από τη σύριγγα και το σπυγγός πριν το χρησιμοποιήσετε ενδοκάναλα.
  - Μην πιέσετε κατά με δύναμη το έμβολο της σύριγγας.

- Chinese**
- Общие предостережения:**
- Специально предназначен для применения профессионалами.
  - Внимательно прочтите инструкцию, меры предосторожности и MSDS до начала лечения. Используйте только как указано.
  - Храните материалы вдали от тепла и солнечного света.
  - Избегайте контакта смолы с кожей.
  - Изолируйте область обработки от воздействия агрессивных химических веществ.
  - Убедитесь, что у пациента нет аллергии на материалы, используемые для лечения.
  - Проверьте, вытекает ли материал из шприца и наконечника перед использованием интраканально.
  - Никогда не нажимайте на поршень шприца силой.
  - Не используйте для перемещения поршня чрезмерную силу.
- Russian**
- Общие предостережения:**
- Специально предназначен для применения профессионалами.
  - Внимательно прочтите инструкцию, меры предосторожности и MSDS до начала лечения. Используйте только как указано.
  - Храните материалы вдали от тепла и солнечного света.
  - Избегайте контакта смолы с кожей.
  - Изолируйте область обработки от воздействия агрессивных химических веществ.
  - Убедитесь, что у пациента нет аллергии на материалы, используемые для лечения.
  - Проверьте, вытекает ли материал из шприца и наконечника перед использованием интраканально.
  - Никогда не нажимайте на поршень шприца силой.
  - Не используйте для перемещения поршня чрезмерную силу.
- Polish**
- Ogólne ostrzeżenia:**
- Produkt przeznaczony wyłącznie dla osoby profesjonalnej.
  - Przed rozpoczęciem leczenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, uwagi MSDS i dane o toksyczności.
  - Chować materiały w miejscu chronionym przed ciepłem i światłem słonecznym.
  - Unikać kontaktu żywicy z skórą.
  - Osłonić obszar leczenia od wpływu silnie działających substancji chemicznych.
  - Upewnić się, że pacjent nie ma alergii na używane materiały.
  - Przed użyciem sprawdź przepływ materiału ze szprycy i końcówki.
  - Nigdy nie należy naciskać na tłok szprycy siłą.
  - Nie należy używać przemyślenia siły do przesunięcia tłoka.
- Thai**
- ข้อควรระวัง:**
- ใช้เฉพาะสำหรับบุคลากรทางการแพทย์เท่านั้น
  - โปรดอ่านคำแนะนำการใช้ยา, ข้อควรระวัง และ MSDS ก่อนใช้ทุกครั้ง
  - เก็บรักษาสินค้าในที่แห้งและพ้นจากแสงแดด
  - หลีกเลี่ยงการสัมผัสเรซินกับผิวหนัง
  - ปิดกั้นบริเวณที่ใช้รักษาจากสารเคมีอันตราย
  - ตรวจสอบกับแพทย์ก่อนใช้ยาหากสงสัยว่ามีอาการแพ้
  - ตรวจสอบว่าวัสดุไหลจากเข็มและปลายเข็มก่อนใช้
  - อย่าใช้แรงกดเข็มมากเกินไป
  - อย่าใช้แรงกดมากเกินไปในการเคลื่อนที่ของเข็ม

- Turkish**
- Genel Uyarılar:**
- Yalnızca profesyonel kullanıma uygundur.
  - Kullanılmadan önce talimatları, uyarıları ve MSDS'yi dikkatlice okuyunuz.
  - Malzemeleri ısı ve güneş ışığından koruyun.
  - Yağmurlu alanları koruyun.
  - Yağmurlu alanları koruyun.
  - Yağmurlu alanları koruyun.
  - Yağmurlu alanları koruyun.
  - Yağmurlu alanları koruyun.
  - Yağmurlu alanları koruyun.
- Arabic**
- احتياطات عامة:**
- راجع التعليمات والأمانات قبل بداية العلاج، يستعمل كما هو محدد.
  - يحفظ بعيدا عن الحرارة والشمس.
  - أمنه من التلوث.
  - أمنه من التلوث.
  - أمنه من التلوث.
  - أمنه من التلوث.
  - أمنه من التلوث.
  - أمنه من التلوث.
  - أمنه من التلوث.

**Clearfil Photo Cure Resin Cement**  
**清冠封閉劑 A 流动性复合树脂**  
**Fissure Sealant & Flowable Composite**  
 カムトラー-ASTプラス 小管隙封閉材とフローアブルコンポジット

**Inspirall® Brush Tip**      **Back Micro® Tip**



**Superadhesive Initial Layer: After dentin/enamel bonding, place in prep prior to the composite.**      **Microrestorative: After dentin/enamel bonding, fill with UltraSeal XT plus.**

**Erstausklebung von Kavitätären: Nach dem Schmelz/Dentin-Bonding die Präparation auskleben, vor dem Legen des pastenförmigen Composites.**      **Mikro-Restauration: Nach dem Schmelz/Dentin-Bonding mit UltraSeal XT plus füllen.**

**Couche initiale super-adhésive: Après mise en place d'adhésif amélio-dentinaire, appliquer UltraSeal XT plus avant la mise en place du composite de restauration.**      **Micro-restauration: Après mise en place d'adhésif amélio-dentinaire, remplir la cavité avec UltraSeal XT plus.**

**Superadhesieve beginlaag: breng in preparatie dentine/glaauwbinding aan, alvorens restauratiecomposit aan te brengen.**      **Mikrorestauratie: Vul met UltraSeal XT plus na dentine/glaauwbinding.**

**Strato In Dopo l'armato/dentine bonding preparazione primario in pasta.**      **Materiale Micro Ricostruttivo: Dopo l'adesione smalto/dentale, riempire con UltraSeal XT plus.**

**Corona**

**일반적 주의사항:**

- 사용전에 반드시 사용설명서 주의사항 및 안전성 자료를 읽고 지시대로 사용하십시오.
- 열이나 복사열을 피하십시오.
- 해전부는 피부접촉을 피하십시오.
- 환자가 강한 재료는 은표지대에서 먼 곳에 두십시오.
- 환자가 재물을 할 때 기가 있는지의 여부를 꼭 확인하십시오.
- 구강내에 사용하기에 전에 시판지 밑에서 제품의 온도(室温)를 확인하십시오.
- 시판지 밑에 재물을 가변계 현상화 하십시오.
- 환자 위생을 위해 시판지 커버를 이용하거나 소독된 시판지 사용하십시오.

**Caution**

**注意事項:**

- 治療前必ず使用説明書、注意事項及安全性資料を、必ずよく読み、指示通りに使用してください。
- 熱や放射熱を避けましょう。
- 敏感な皮膚は皮膚接触を避けましょう。
- 強い材料は遠くで静かに保管してください。
- 患者が治療に使用する前に製品の温度(室温)を確認してください。
- 治療前必ず製品の硬化状態を確認してください。
- 治療に使用する前に、必ず製品の温度(室温)を確認してください。
- 患者の衛生のために、必ず製品の蓋を交換するか、消毒された製品を使用してください。

**Thai**

**ข้อควรระวัง:**

- ก่อนใช้ทุกครั้ง กรุณาอ่านคู่มือการใช้งาน, ข้อควรระวัง และ MSDS
- หลีกเลี่ยงความร้อนและแสงแดด
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง
- เก็บรักษาในที่เย็นและแห้ง
- ตรวจสอบอุณหภูมิของผลิตภัณฑ์ก่อนใช้
- ตรวจสอบสถานะการแข็งตัวของผลิตภัณฑ์ก่อนใช้
- ตรวจสอบอุณหภูมิของผลิตภัณฑ์ก่อนใช้
- ใช้ฝาปิดเพื่อรักษาความสะอาดและป้องกันการปนเปื้อน

**Japanese**

**使用上の注意:**

- 使用前必ず、使用説明書、注意事項、材料安全性データシート (MSDS) をよく読んでください。
- 熱や放射熱を避けましょう。
- 敏感な皮膚は皮膚接触を避けましょう。
- 強い材料は遠くで静かに保管してください。
- 患者が治療に使用する前に製品の温度(室温)を確認してください。
- 治療前必ず製品の硬化状態を確認してください。
- 治療に使用する前に、必ず製品の温度(室温)を確認してください。
- 患者の衛生のために、必ず製品の蓋を交換するか、消毒された製品を使用してください。

İyi Adapte Olan İlk Katman: Dentin/ mine bonding'inden sonra, kompoziti yerleştirmeden önce preparasyona uygulayınız.

Küçük Restorasyonlar: Dentin/ mineye bonding uyguladıktan sonra UltraSeal XT Plus ile doldurunuz.

طبقة أولية متكيفة مع الكاتمان على اللثة

علاج تحفظي لتقليل معدل التسرب البكتيري، أولاً بالأكتراسيل لكس في بلاس

Adaptive Bond  
UltraSeal XT Plus  
A 10/1000-1000 10/1000/1000  
1000/1000

Initial layer의 접착력 강화:  
Prep된 외층 기재부에 dentin enamel bonding agent 재료를 처리 후 "UltraSeal XT plus"를 도포합니다.

Small Class I 수복: ① Dentin 노출시: 에칭 및 Enamel bonding(EO)을 처리 후 "UltraSeal XT plus"를 수복합니다. ② Dentin 노출시: 에칭 및 PrismaDry를 처리 후 "UltraSeal XT plus"를 직접 수복합니다.

작업—일반 복합재료의 접착층을 1/2mm 이하로  
연결 후—先使用超長의 UltraSeal  
XT plus 作為—一般 복합재료의 접착층

微小齶部:  
先牙本質腐蝕劑使用後—以  
UltraSeal XT plus 修補

Adaptive Bond

Adaptive Bond

Super Adaptive Initial Layer 1/2mm  
(先使用超長의 UltraSeal  
bonding 1000/1000)

Micro Restorative: (先使用超長의  
UltraSeal bonding agent  
470 UltraSeal XT Plus)

適合性に優れた最初の層:  
デンチン質とエナメル質のボン  
ディング処理をした後、ベース  
ト状のコンポジットを使用する  
前に、形成部に適用します。

マイクログラフ:  
先使用超長の UltraSeal bonding agent  
を使用した後、ウルトラ  
セールXTプラスで、充填を  
行います。

www.dentaur.com