

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

Continued Product Yes  No

<b>SECTION I - IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING</b>			
Material Name: UltraSeal XT <sup>™</sup> plus <sup>™</sup>		Manufactured by: Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South South Jordan, Utah 84095 USA	
Material Use: Pit and Fissure Sealant and Flowable Composite.		Emergency Contact: 1-800-552-5512 or 1-801-572-4200 (Outside USA)	
Date: August 29, 1997		EC Representative:	
Prepared by: Steve Jensen, Chemist			
<b>SECTION II - COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS</b>			
Active Ingredients	Approximate Concentration %	LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> Specify Species and Route	C.A.S. N.A. or U.N. Numbers
Bis-GMA	proprietary	Not established	1565-94-2
<b>SECTION III - HAZARDS IDENTIFICATION</b>			
Hazardous Human Effects and Symptoms: May cause sensitization.			
<b>SECTION IV - FIRST AID MEASURES</b>			
Inhalation: N/A	Skin Contact: Wash with soap and water.		Eye Contact: Flush with lots of water. Call a physician if needed.
Ingestion: In large amounts, induce vomiting.			
<b>SECTION V - FIRE-FIGHTING MEASURES</b>			
Flammability: If Yes, Under Which Conditions: Avoid contact with open flame. Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>			
Means of Extinction: CO <sub>2</sub> , dry chemical.		Protective Equipment for Firefighters: Standard.	
<b>SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES</b>			
Personal & Environmental Precautions: None.		<b>SECTION VII - HANDLING AND STORAGE</b>	
Methods for Cleaning: Wipe up as much as possible with dry cloth. Clean remainder with alcohol.		Handling Precautions: None.	
		Storage Requirements: Refrigerate when not in use.	
<b>SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION</b>			
Respiratory Protection: N/A		Eye Protection: Protective eyewear.	
Hand Protection: Latex gloves.		Skin Protection: Lab coat.	
<b>SECTION IX - PHYSICAL &amp; CHEMICAL PROPERTIES</b>			
Appearance: Tinted liquid.		Solubility in Water: Insoluble.	
Odor: Slight acrylic odor.		Milling Point/Range: N/A	
pH: N/A		Other Data: None.	
<b>SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY</b>			
Chemical Stability: Conditions and Materials to Avoid: Light exposure will initiate polymerization.		Hazardous Decomposition Products: CO <sub>2</sub>	
<b>SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION</b>			
Route of Entry: <input checked="" type="checkbox"/> Skin Contact <input checked="" type="checkbox"/> Skin Absorption <input checked="" type="checkbox"/> Eye Contact <input type="checkbox"/> Inhalation Acute <input type="checkbox"/> Inhalation Chronic <input type="checkbox"/> Ingestion			
Effects and Symptoms of Short-Term Exposure: Skin: Slight irritation. Eye: Slight irritation.			
Chronic Effects and Symptoms of Long-Term Exposure: Skin: Low possibility of sensitization upon prolonged exposure. Eye: Slight irritation.			
Sensitization: Slight possibility.		Irritancy of Product: Slight.	
<b>SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION</b>			
Biodegradability: N/A		<b>SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS</b>	
Further Details: None.		Method of Waste Disposal: In accordance with government regulations.	
<b>SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION</b>			
Not regulated.		<b>SECTION XV - REGULATORY INFORMATION</b>	
		Not defined.	
<b>SECTION XVI - OTHER INFORMATION</b>			
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	↑↓↓
<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>				
	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.	유효기간 有效期限 ใช้ภายในวันที่กำหนด 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 Tēkrar kullannayiniz. Не применять повторно 재사용 불가	不可再次使用 οδηγία: αναγράφεται 再使用不可
<b>REF</b>	Catalog Number Bestell-Nr. Référence du catalogue Catalogusnummer	Numero di catalogo (codice d'ordine) Número de catálogo Número do catálogo Katalog nummer	Katalognr. Luettelonumero Αριθμός καταλόγου Номер по каталогу	目錄編號 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 brugsanvisning Katsó käytöohjeita Δείτε τις οδηγίες χρήσεως	Смотрите инструкции перед использованием 식성 제품 Kullanım için talimatları okuyunuz. 사용 설명서	遵照指示使用 อ่านคำแนะนำการใช้ก่อน 使用上の指示事項を参照
<b>LOT</b>	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 생산번호	批號 μήσθημα 批次碼 バッチコード
	Irritant Irritierend Irritant Irritierend	Irritante Irritante Irritante Irriterande	Lokalirriterende Ärsyttävä Ερεθιστικό Irritant Раздражитель 자극성 제품	刺激物 刺激性 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
	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. Anbefalet Opbevaringstemperatur. Suositeltu säilytyslämpötila. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης Рекомендуемая температура хранения (в холодильнике).		유효기간 Önerilen saklama sıcaklığı 냉장고 보관 建議儲存溫度 (冰箱) අනුමාන කර ඇති උෂ්ණත්වය 推奨される保管温度 (冷蔵)

# General Precautions:

**English**

- For Professional use only.
- Review instructions, precautions, and MSDS before beginning treatment. Use only as directed.
- Keep products out of reach of children.
- Avoid skin exposure to resin.
- Use strong chemicals to area of treatment.
- If this patient has no known allergies to treatment materials, avoid materials from syringe and before using intracanal 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 Vorschrift.
- Schützen Sie die Produkte vor Kindern.
- Vermeiden Sie Hautkontakt mit Kunststoff-Materialien.
- Beschränken Sie den Einsatz stark wirkender Agenzien auf die Behandlungsgebiete.
- Fragen Sie den Patient nach bekannten Allergien auf die zur Behandlung verwendeten Materialien.
- Prüfen Sie den Fluß des Materials aus der Spritze und durch den Spritzenanstoß, bevor Sie intracanal applizieren.
- Drücken Sie einen Spritzenstempel nie mit Gewalt ein.

**French**

**Précautions générales:**

- Exclusivement réservé à l'usage professionnel.
- Avant de commencer le traitement, lisez attentivement les précautions et la notice de sécurité avant le traitement.
- Utiliser uniquement selon les instructions.
- Tenir les produits à l'abri de la lumière du soleil et de la chaleur.
- Éviter le contact des résines avec la peau.
- Eviter l'application des produits aux zones de traitement.
- S'assurer que le patient ne présente aucune allergie aux produits utilisés lors du traitement.
- Tester le débit des matériaux à travers les seringues et les embous d'application avant toute utilisation intracanales.
- Ne jamais forcer sur le piston des seringues.

**Dutch**

**Allgemeine voorzorgsmaatregelen:**

- Uitsluitend bestemd voor toepassing aan een toepassing door tandartsen.
- Voordat u begint met het gebruik van het product, moet u de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinformatieblad zorgvuldig lezen.
- Bewaar de producten koel en donker.
- Vermijd huidcontact met het resin.
- Gebruik alleen daar waar nodig.
- Overleg u evenals dat de patiënt niet allergisch is voor de toegepaste materialen.
- Test het functioneren van spuit en spuitmond intracanaal te gebruiken.
- Oefen nooit overmatige kracht uit bij de spuitjes.

**Italian**

**Precauzioni Generali:**

- Prodotto riservato ai uso professionali.
- Prima di iniziare il trattamento vanno esaminate le istruzioni, le precauzioni d'uso ed i moduli per la sicurezza di prodotti (MSDS). Utilizzare esclusivamente nei modi indicati.
- Conservare i prodotti al riparo da calore e dall'esposizione diretta alla luce del sole.
- Evitare l'esposizione della pelle alle resine.
- La presenza di prodotti chimici forti deve essere scartata affarità di trattamento.
- Verificare il paziente non sia allergico ai prodotti usati per il trattamento.
- Prima dell'uso intracanal deve essere verificato il flusso del materiale dalla siringa e dalla punta.
- Non forzare mai il pistone 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.
- Evite los químicos fuertes del área de tratamiento.
- Assegure-se de que el paciente no es alérgico a los materiales.
- Antes de usar en la boca, verifique que los materiales fluyan de la jeringa y la punta.
- Nunca empuje con fuerza al émbolo.

**Portuguese**

**Precauções 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 directa.
- Evitar contacto com a pele.
- Evitar substâncias químicas fortes na área de tratamento.
- Confirmar se os pacientes não tem alergias aos materiais utilizados.
- Testar o escoamento dos materiais através da seringa e porta antes de aplicação intracanal.
- Nunca force os êmbolos de seringa.

**Swedish**

**Generella försiktighetsåtgärder:**

- Endast för professionell bruk.
- Läs bruksanvisning, försiktighetsåtgärder och varusikkerhetsblad innan behandling påbörjas.
- Använd endast enligt anvisning.
- Håll produkten borta från värme och solljus.
- Undvik hudkontakt med resin.
- Håll behandlingsområdena skyddade från starka kemikalier.
- Kontrollera att patienten inte är allergisk för behandlingsmaterial.
- Testa att materialet flyter fritt ur sprutspets innan användning intracanal.
- Tunga ej med "hård" häkt tryck på sprutspets i spåret.

**Danish**

**Generelle forholdsregler:**

- Kun til professionelt brug.
- Læs vejledningen, forsigtighedsreglerne og sikkerhedsbladet før behandlingen start. Bar kun anvendes som foreskrevet.
- Undgå ikke produktet 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 materialet flyder frit fra sprøjte og spids før brug intracanal.
- Undlad at bruge voldsom kraft til at tvunge et stempel i funktion. Hus stempel ikke glider i forhold bar sprøjten udvædes fast.

**Finnish**

**Tärkeä ohje:**

- Vain ammattikäyttöön.
- Tuotteen käyttöohjeiden, suojeluohjeiden ja käyttövaikutusohjeiden esittämien ohjeiden mukaan.
- Säilytä tuote ilmiltä ja auringonvalosta suojattuna.
- Vältä ihokontaktusta resin kanssa.
- Estä vahvat kemikaalit alueelta.
- Varmista että potilaalla ei ole todettuja allergioita hoitomenetelmässä käytettäviltä aineilta.
- Testaa materiaalin jatkuvuus näytystä ja kokeita ennen materiaalin käyttöä intracanaalisesti.
- Älä yrittää työntä voimalla pistintä ruokkaan ruokkaan.

**Norwegian**

**Generelle forsiktighetsregler:**

- Kun for profesjonell bruk.
- Les gjennom bruksanvisning, forsiktighetsregler og sikkerhetsdata blad før behandling gang setes i gang.
- Hold produktet unna varme og sollys.
- Undgå hudkontakt med resin.
- Behandlingsområdene må isoleres mot sterke kjemikalier.
- Underkast om pasienten har kjente allergier mot behandlings materialer.
- Kontroller alltid flyten på materialet før bruk i munnen.
- Undgå å presse materialet ut av sprøyten.

**Greek**

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:**

- Για επαγγελματική χρήση μόνο.
- Διαβάστε τις οδηγίες, προφυλάξεις και MSDS πριν ξεκινήσετε τη θεραπεία.
- Να τη χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Φυλάξτε τα προϊόντα από την έκθεση τους στο ηλιακό φως ή σε θερμότητα.
- Αποφύγετε την επαφή της στήνιγης με το δέρμα.
- Παραβλέψτε την επαφή των ισχυρών χημικών μόνο στην κλινική της θεραπεία.
- Να επιβεβαιώσετε ότι ο ασθενής δεν έχει κάποια γνωστή αλλεργική αντίδραση στα υλικά της θεραπείας.
- Να δοκιμάσετε τη ροή των υλικών από τη σύριγγα και το σπρίτζερ πριν τα χρησιμοποιήσετε intracanales.
- Μην πιέζετε ποτέ με δύναμη το έμβολο της σύριγγας.

**Russian**

**Общие предостережения:**

- Специально разработано для профессионального использования.
- Перед началом применения необходимо ознакомиться с инструкцией, мерами безопасности и листом безопасности (MSDS).
- Хранить материал вдали от тепла и света.
- Избегать контакта материала с кожей.
- Изолировать область применения от воздействия агрессивных химических веществ.
- Убедиться, что у пациента нет аллергии на используемые материалы.
- Проверить, свободно ли вытекает материал из шприца и сопла перед использованием.
- Не пытаться силой вдавить поршень в шприц.
- Не использовать материал для инъекций в десневую борозду.

**Polish**

**Ogólne ostrzeżenia:**

- Produkt przeznaczony wyłącznie dla profesjonalnego użytkownika.
- Przed rozpoczęciem stosowania należy dokładnie przeczytać instrukcję, dane MSDS i dane o bezpieczeństwie.
- Przechowywać materiał w miejscu chronionym przed światłem i ciepłem.
- Unikać kontaktu materiału z skórą.
- Osłodzić obszar stosowania przed działaniem agresywnych substancji chemicznych.
- Upewnić się, że pacjent nie ma alergii na używane materiały.
- Przed użyciem sprawdź, czy materiał swobodnie wypływa z szprycy i końcówki.
- Nigdy nie próbuj naciskać tłoczaka szprycy.
- Nie używać materiału do wstrzykiwania do rowka dziąsłowego.

**Turkish**

**Genel Uyarılar:**

- Yalnızca profesyonel kullanım için tasarlanmıştır.
- MSDS ve diğer güvenlik bilgilerini kullanmadan önce okuyun.
- Ürünleri ısı ve güneşten koruyun.
- Resin ile dermeye temas etmeyin.
- Uygulama alanını agresif kimyasallardan koruyun.
- Hastanın herhangi bir alerjiye sahip olmadığını kontrol edin.
- Uygulamadan önce şırınganın ve ucuğunun serbestçe çalıştığından emin olun.
- Hiçbir şekilde şırınganın pistonunu zorlamayın.
- Hastanın diş etiye şırınganın ucuyla dokunmasını önleyin.

**Arabic**

**احتياطات عامة:**

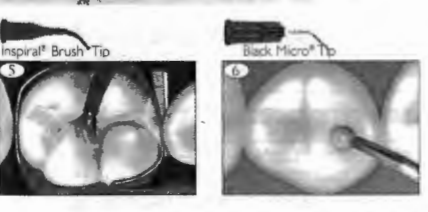
- راجع التعليمات والاحتياطات قبل بداية العلاج، واستعمل كما هو موصى به.
- حفظ المنتج من الحرارة والضوء الشمس.
- تجنب تعرض الجلد.
- تجنب الاتصال بالمواد الكيميائية القوية.
- تأكد من عدم وجود حساسية لدى المريض تجاه المواد العلاجية.
- تأكد من سهولة خروج المادة من الفوهة قبل الاستخدام داخل الفم.
- لا تضغط بقوة أبداً على مكبس الحقنة.
- استعمل طباشير الأسنان الفلورايد أو قم بتطبيقه كروتينية عند الاستحمام بين الحين والحين.

**Ελληνικά**

**Επισημειώσεις σχετικά με την εφαρμογή:**

**Επισημειώσεις σχετικά με την εφαρμογή:**

**Επισημειώσεις σχετικά με την εφαρμογή:**



**Superadaptive Initial Layer:** After dentin/enamel bonding, place in prep prior the composite.

**Microrestorative:** After dentin/enamel bonding, fill with UltraSeal XT plus.

**Erstausklebung von Kavität:** Nach dem Schmelz/Dentin-Bonding die Präparation auskleiden, vor dem Legen des pastenartigen Composites.

**Mikro-Restauration:** Nach dem Schmelz/Dentin-Bonding mit UltraSeal XT plus füllen.

**Couche initiale super-adaptive:** Après mise en place d'un adhésif améla-dentinaire, appliquer UltraSeal XT plus avant la mise en place du composite de restauration.

**Mikro-restauration:** Après mise en place d'adhésif améla-dentinaire, remplir la cavité avec UltraSeal XT plus.

**Superadaptieve beginlaag:** breng in preparatie dentine/glaauwbinding aan, alvorens restauratiecomposit aan te brengen.

**Mikrorestauratie:** Vul met UltraSeal XT plus na dentine/glaauwbinding.

**Serato In Dopo l'adesione smalto/dentinale, preparazione prima del restauro.**

**Materiale Micro Ricostruttivo:** Dopo l'adesione smalto/dentinale, riempire con UltraSeal XT plus.

**Korean**

**일반적 주의사항**

- 사용 전에 반드시 사용설명서, 주의사항 및 안전성 자료를 읽고 지시대로 사용하십시오.
- 열이나 자외선을 피하십시오.
- 피부에는 피부염 유발 피하십시오.
- 환자가 갑상선 질환 또는 다른 질환에서 먼 곳에 투약하십시오.
- 환자가 자물에 알레르기가 있는지의 여부를 꼭 확인하십시오.
- 구강 내에 사용하기 전에 시한제 밑에서 제품의 용도(흐름)를 확인하십시오.
- 시한제 밑에 용도(흐름)를 확인하십시오.
- 환자 뒤를 위해 시한제 카버를 이용하거나 소독된 시한제를 사용하십시오.

**Chinese**

**注意事項:**

- 出廠前免封裝說明、注意事項及使用手冊、醫牙師使用。
- 避免化學物質與皮膚接觸。
- 避免皮膚接觸。
- 避免化學物質與皮膚接觸。
- 失調前請與醫牙師使用材料不會造成。
- 在口內使用之前，請先測試注射針與針筒內的材料是否有流動性。
- 不可用力注射。
- 使用時應注意在與患者接觸時必須消毒或更換。

**Tamil**

**பயன்பாட்டுக்கு முன்பு:**

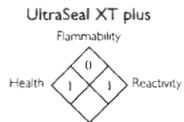
- பயன்பாட்டுக்கு முன்பு, பயன்பாட்டுக்கு முன்பு, பயன்பாட்டுக்கு முன்பு.
- வெப்பம் அல்லது சூரிய ஒளியிலிருந்து பாதுகாக்கவும்.
- தோலில் தோலழற்சி ஏற்படுத்தக்கூடாது.
- மருந்து பயன்பாட்டில் அல்லாத வேறு வேறு இடங்களில் மருந்து பயன்பாட்டில் இருந்து தூரமாக இருக்கவும்.
- மருந்து பயன்பாட்டில் அல்லாத வேறு வேறு இடங்களில் மருந்து பயன்பாட்டில் இருந்து தூரமாக இருக்கவும்.
- மருந்து பயன்பாட்டில் அல்லாத வேறு வேறு இடங்களில் மருந்து பயன்பாட்டில் இருந்து தூரமாக இருக்கவும்.
- மருந்து பயன்பாட்டில் அல்லாத வேறு வேறு இடங்களில் மருந்து பயன்பாட்டில் இருந்து தூரமாக இருக்கவும்.
- மருந்து பயன்பாட்டில் அல்லாத வேறு வேறு இடங்களில் மருந்து பயன்பாட்டில் இருந்து தூரமாக இருக்கவும்.

**Japanese**

**使用上の注意:**

- 説明書の読み、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。
- 熱や紫外線にさらさないでください。
- 肌や皮膚に刺激を及ぼさないでください。
- 患者が甲状腺疾患や他の疾患から遠ざかるようにしてください。
- 患者がアレルギー反応を起こしているかどうかを確認してください。
- 口腔内に使用する前に、シリンジやチップから材料の流動性をテストしてください。
- シリンジのプランジャーを無理に押し込まないでください。
- 患者に使用したシリンジは、適切に消毒・廃棄してください。

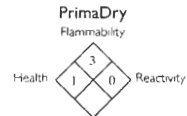
HAZARD RATING 4 = Severe 3 = Serious 2 = Moderate 1 = Slight 0 = Minimal



**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

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 متطورة للترابطة على اللثة

علاج تحفظي دقيق بعد إعداد الأجزاء  
بالاتراسيل اكس تي بلس

Small Class I 수복: 0 Dentin 노출시: 에칭 및 Enamel bonding(EO)을 치지 후 "UltraSeal XT plus"를 수복합니다. 0 Dentin 노출시: 에칭 및 PrismaDry를 치지 후 "UltraSeal XT plus"를 직접 수복합니다.

Initial Layer의 접착력 강화:  
Prep된 외층 기재부의 dentin/enamel bonding agent 효과를 최적화 후, "UltraSeal XT plus"를 도포합니다.

Small Class I 수복: 0 Dentin 노출시: 에칭 및 Enamel bonding(EO)을 치지 후 "UltraSeal XT plus"를 수복합니다. 0 Dentin 노출시: 에칭 및 PrismaDry를 치지 후 "UltraSeal XT plus"를 직접 수복합니다.

作为一般用粘接剂的底層在牙中實際  
粘接時之步・先使用通用型 UltraSeal  
XT plus 作为一般用粘接剂的底層

细小齶部:  
在牙本質預備質黏著劑使用後・以  
UltraSeal XT plus 塗佈

Super Adhesive Initial Layer 1660  
(Enamel bonding) 및 Dentin bonding agent를  
bonding agent를 도포합니다

Micro Restorative: (1660 UltraSeal XT Plus  
Builder) 및 Enamel bonding agent  
를 UltraSeal XT Plus

適合性に優れた最終の層:  
デンチン質とエナメル質のボン  
ディングが完了した後、ベース  
ト材のコンポジットを使用する  
前に、形成部に適用します。

マイクロ齶部:  
デンチン質とエナメル質のボン  
ディングが完了した後、ウル  
トラセールXTプラスで、充填を  
行います。