



# ESTELITE ASTERIA

REF PE01

## ENGLISH

Read all information, precautions and notes before using.

### ■ PRODUCT DESCRIPTION AND GENERAL INFORMATION

1) ESTELITE ASTERIA is a light-cured, radiopaque composite resin for use in anterior and posterior restorations. It is indicated for all carious lesion classes, including minimal or no-preparation type restorations. ESTELITE ASTERIA contains 82% by weight (71% by volume) silica-zirconia filler and composite filler. A high filler load offers decreased polymerization shrinkage. Every inorganic filler contained in ESTELITE ASTERIA is a spherical filler (mean particle size: 200 nm, particle size range: 100 to 300 nm) that enables excellent gloss retention and wear resistance. ESTELITE ASTERIA contains Bisphenol A di(2-hydroxy propoxy) dimethacrylate (Bis-GMA), Bisphenol A polyethoxy methacrylate (Bis-MPEPP), 1,6-bis(methacryloyloxy carbonylaminoo)trimethyl hexanol (UDMA), Triethylene glycol dimethacrylate (TEGDMA), Mequinol, Dibutyl hydroxyl toluene and UV absorber.

2) ESTELITE ASTERIA incorporates Radical-Amplified Photopolymerization initiator technology (RAP technology). RAP technology facilitates a shortened light curing time and ample working time (90 sec.). Please see the table depicting the relationship between curing time and increment depth (**■ INDICATIONS FOR FILLING AND CURING**).

3) ESTELITE ASTERIA is provided in SYRINGE.

### ■ SHADE

ESTELITE ASTERIA contains 7 Body shades and 5 Enamel shades. The ESTELITE ASTERIA shading system is designed to mimic a wide shade range of the natural dentition by layering the appropriate shades selected from 2 categories: Body and Enamel.

Component	Shade	Tip
Body	A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B3B, BL	Body shades are designed for reconstructing the dentin layer. The body shades should cover all enamel margins except the incisal area.
	NE	NE is recommended to restore translucency in the incisal area in most cases.
	WE	WE is recommended for the proximal wall. WE is suggested as an alternative to NE in whiter cases.
Enamel	YE	YE is designed to mimic discolored enamel.
	TE	TE is the most translucent in ESTELITE ASTERIA. This shade is suggested as an alternative to NE in highly translucent cases.
	OcE	OcE is recommended for the occlusal surface. OcE has exceptional sculptability to shape occlusal cusps and fissures.

### ■ INDICATIONS

- Direct anterior and posterior restorations including occlusal surfaces
- Bonded composite veneer
- Diastema closure
- Repair of porcelain/composite

### ■ CONTRAINDICATIONS

ESTELITE ASTERIA contains methacrylic monomers. DO NOT use ESTELITE ASTERIA for patients allergic to or hypersensitive to methacrylic and related monomers or to any of the other ingredients.

### ■ PRECAUTIONS

- 1) DO NOT use ESTELITE ASTERIA for any purposes other than those listed in these instructions. Use ESTELITE ASTERIA only as directed herein.
- 2) ESTELITE ASTERIA is designed for sale and use by licensed dental care professionals only. It is not designed for sale nor use by non-dental care professionals.
- 3) DO NOT use ESTELITE ASTERIA if the safety seals are broken or appear to have been tampered with.
- 4) If ESTELITE ASTERIA causes an allergic reaction or hypersensitivity, discontinue its use immediately.
- 5) Use examination gloves (plastic, vinyl or latex) at all times when handling ESTELITE ASTERIA to avoid the possibility of allergic reactions from methacrylic monomers. Note: Certain substances/materials may penetrate through examination gloves. If ESTELITE ASTERIA comes in contact with the examination gloves, remove and dispose of the gloves, and wash hands thoroughly with water as soon as possible.
- 6) Avoid contact of ESTELITE ASTERIA with eyes, mucosal membrane, skin and clothing.
- If ESTELITE ASTERIA comes in contact with the eyes, thoroughly flush eyes with water and immediately contact an ophthalmologist.
- If ESTELITE ASTERIA comes in contact with the mucosal membrane, wipe the affected area immediately, and thoroughly flush with water after the restoration is completed.
- If ESTELITE ASTERIA comes into contact with the skin or clothing, immediately saturate the area with an alcohol soaked cotton swab or gauze.
- Instruct the patient to rinse his mouth immediately after treatment.
- 7) ESTELITE ASTERIA should not be ingested or aspirated. Ingestion or aspiration may cause serious injury.
- 8) To avoid the unintentional ingestion of ESTELITE ASTERIA, do not leave it unsupervised within the reach of patients and children.
- 9) Clean the placement instruments and brushes with alcohol after use.
- 10) When using a light-curing unit, protective eye shields, glasses or goggles should be worn at all times.
- 11) This product is designed to be used at room temperature (18 - 30°C / 62 - 84°F). Allow product to reach room temperature prior to use.

### ■ INDICATIONS FOR FILLING AND CURING

ESTELITE ASTERIA is designed to be cured by either a halogen, LED or Plasma Arc light with a wavelength of 400-500 nm. Be sure to light-cure ESTELITE ASTERIA extra-orally and check the time needed for complete hardening of ESTELITE ASTERIA with your light-curing unit before performing the bonding procedure. The following table summarizes the relationship between curing time and increment depth.

Relationship between curing time and increment depth:

Light type	Intensity (mW/cm²)	Curing time (Seconds)	Increment depth (mm) <sup>(1)</sup>	
			A1B, A2B, A3B, A3.5B, B3B, BL	NE, WE, YE, TE, OcE
Halogen	400	10	1.7	— <sup>(2)</sup>
		20	2.1	1.8
	600	10	2.0	1.7
		20	2.4	2.0
LED	800	10	2.1	1.8
		20	2.5	2.1
	400	10	1.7	— <sup>(2)</sup>
		20	2.0	1.7
	600	10	1.8	1.6
		20	2.2	1.9
	1000	10	2.0	1.8
Plasma Arc	950	6	1.9	1.8

1) Increment depth was determined on the basis of test results performed in accordance with section 7.10 "depth of cure" of ISO4049: 2009.

2) Curing time must be at least 20 seconds.

### ■ STORAGE

- 1) Store ESTELITE ASTERIA at temperatures between 0 - 25°C (32 - 77°F).
- 2) AVOID direct exposure to light and heat.
- 3) DO NOT use ESTELITE ASTERIA after the indicated date of expiration on the syringe package.

### ■ DISPOSAL

To safely dispose of excess ESTELITE ASTERIA, extrude unused portion from syringe and light-cure before disposal.

### ■ CUSTOM SHADE GUIDE

See the instructions for ESTELITE ASTERIA Custom Shade Guide prior use.

### ■ CLINICAL PROCEDURE

#### 1. Cleaning

Thoroughly clean the tooth surface with a rubber cup and a fluoride-free paste, and then rinse with water.

#### 2. Shade Selection

Select the appropriate shade of ESTELITE ASTERIA using the custom shade guide prepared in advance.

- Complete the shade selection within 5 minutes; teeth become whiter when dehydrated.
- Lightness (color value) is the primary importance on shade selection.
- In the case of whitened teeth, select the shade a few weeks later after the completion of whitening. Whitened teeth tend to become slightly darker with the elapse of time.
- Please see the table depicting the shade and tip (**■ SHADE**).

#### 3. Isolation

A rubber dam is the preferred method of isolation.

#### 4. Cavity Preparation

Prepare the cavity and rinse with water. Add bevels to the enamel margins of anterior preparations (class III, IV, V), bevels assist in erasing demarcations between the cavity margins and the restoration, thereby enhancing both esthetics and retention.

- Scalloped (undulant) bevel may be desirable depending on the esthetics and retention.
- In the case where no cavity preparation has been made (caries-free cervical defects), clean the tooth surface with a rubber cup and a fluoride-free cleaning paste. Rinse thoroughly with water.
- In the case of porcelain/composite repairs, roughen the surface with a bur or a diamond point to prepare the area for adhesion; apply phosphoric acid etch for cleaning; rinse thoroughly with water; air dry thoroughly and treat with a silane coupling agent according to manufacturer's instructions.

#### 5. Pulp Protection

Protect the pulp appropriately, if the cavity is in close proximity to the pulp. In the case of pulp exposure, apply calcium hydroxide for pulp capping. DO NOT USE EUGENOL-BASED MATERIALS to protect the pulp as these materials will inhibit curing of ESTELITE ASTERIA.

#### 6. Bonding System

Apply a light-cured bonding system according to its manufacturer's instructions.

#### 7. Dispensing

Remove the syringe cap. Extrude the paste onto a mixing pad by turning the handle clockwise. After dispensing, turn the handle counterclockwise by a half to full turn to release residual pressure inside the syringe and re-cap the syringe immediately.

- DO NOT apply unnecessary force to the syringe immediately after removing from the refrigerator.

#### 8. Filling and contouring

Fill the cavity incrementally. Increments should not exceed the indicated curing depth (please refer to the aforementioned table).

- In case that characterization is required, tints (such as ESTELITE COLOR) can be used. Apply the tint according to manufacturer's instructions.
- If ESTELITE ASTERIA comes in contact with the mucosal membrane, wipe the affected area immediately, and thoroughly flush with water after the restoration is completed.

#### 9. Curing

Light-cure each increment for at least the indicated time (please see aforementioned table), keeping the curing light tip within a distance of 2 mm from the increment.

- If other brands of composite resins are layered over the cured composite, follow its manufacturer's instructions.

#### 10. Finishing

Shape and polish the restoration. For finishing, use finishing discs and/or fine finishing diamond points. Use metal finishing strips or vinyl polishing strips for proximal surfaces. For polishing, polish with rubber points or any suitable polishing tools. For final polishing, use felt discs or cotton wheels with polishing paste, or suitable polishing tools.

IMPORTANT NOTE: The manufacturer is not responsible for damage or injury caused by improper use of this product. It is the personal responsibility of the dental professional to ensure the product is suitable for application before use.

Specifications are subject to change without notice. When the product specification changes, the instructions and precautions may change also.

### ■ INDICATIONS FOR FILLING AND CURING

ESTELITE ASTERIA is designed to be cured by either a halogen, LED or Plasma Arc light with a wavelength of 400-500 nm. Be sure to light-cure ESTELITE ASTERIA extra-orally and check the time needed for complete hardening of ESTELITE ASTERIA with your light-curing unit before performing the bonding procedure. The following table summarizes the relationship between curing time and increment depth.

## FRANÇAIS

Lire toutes les informations, précautions d'emploi et notes avant utilisation.

### ■ DESCRIPTION DU PRODUIT ET INFORMATIONS GÉNÉRALES

1) ESTELITE ASTERIA est une résine composite photopolymérisable, radio-opaque à utiliser dans les restaurations antérieures et postérieures. Il est indiqué pour toutes les classes de lésions carieuses, y compris les restaurations minimales ou sans préparation. ESTELITE ASTERIA contient 82% en poids (71% en volume) de particules de charge silice-zirconium et de composite. Un niveau élevé en particules de charges procure un moins grand retrait lors de la polymérisation. Toutes les particules de charge inorganiques contenues dans ESTELITE ASTERIA sont des particules sphériques (taille moyenne des particules : 200 nm, taille des particules comprise entre 100 et 300 nm) qui sont conçues pour fournir une brillance durable et une résistance à l'usure excellentes. ESTELITE ASTERIA contient du bisphénol A di(2-hydroxy propoxy) diméthacrylate (Bis-GMA), du bisphénol A polyéthoxy méthacrylate (Bis-MPEPP), 1,6-bis(méthacryloyloxy carbonylaminoo)triméthyl hexanol (UDMA), du triéthylène glycol diméthacrylate (TEGDMA), du mequinol, du dibutyl hydroxyl tolue et de l'absorbeur UV.

2) ESTELITE ASTERIA met en œuvre la technologie de l'initiateur de photopolymérisation à amplification radicalaire (technologie RAP). La technologie RAP raccourcit le temps de polymérisation durcissement et permet un temps de travail plus long (90 sec.). Se reporter au tableau décrivant la relation entre le temps de polymérisation et la profondeur de l'incrément. (**■ INDICATIONS RELATIVES À L'OBTURATION ET AU DURCISSEMENT**)

3) ESTELITE ASTERIA est fourni en SERINGUE.

### ■ TEINTE

ESTELITE ASTERIA contient 7 teintes Body et 5 teintes Émail. Le système de nuancier d'ESTELITE ASTERIA permet d'imiter une large gamme de teintes de la dentition naturelle en disposant en couches les teintes appropriées choisies à partir de 2 catégories : Body et Émail.

Composant	Teinte	Embout
Body	A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B3B, BL	Les teintes Body sont conçues pour reconstruire la couche de dentine. Les teintes Body doivent couvrir toutes les marges d'émail à l'exception de la zone incisive.
	Natural Enamel (NE) (Émail naturel)	Le NE est recommandé pour restaurer la translucidité dans la zone incisive dans la plupart des cas.
	White Enamel (WE) (Émail blanc)	Le WE est recommandé pour la paroi proximale. Le WE est suggéré comme alternative au WE dans des cas plus blancs.
	Yellow Enamel (YE) (Émail jaune)	Le YE est conçu pour imiter l'émail décoloré.
Émail	Trans Enamel (TE) (L'émail trans)	Le TE est la teinte la plus translucide dans ESTELITE ASTERIA. Cette teinte est suggérée comme alternative au NE dans des cas de forte translucidité.
	Occlusal Enamel (OcE) (Émail occlusal)	L'OcE est recommandé pour la surface occlusale. L'OcE est exceptionnellement facile à sculpter pour modeler des cuspides et des sillons occlusaux.

### ■ INDICATIONS

- Restaurations directes antérieures et postérieures, y compris la surface occlusale
- Facette en composite à collage direct
- Fermeture du diastème
- Réparation d'éléments en porcelaine/composite

### ■ CONTRE-INDICATIONS

ESTELITE ASTERIA contient des monomères méthacrylates et NE DO

## Rapporto tra tempo di polimerizzazione e profondità dell' incremento:

Tipo di luce	Intensità (mW/cm²)	Tempo di polimerizzazione (secondi)	Profondità di incremento (mm) <sup>1)</sup>			
			A1B, A2B, A3B, A3.5B, B3B, BL NE, WE, YE, TE, OcE	A4B	A1B, A2B, A3B, A3.5B, B3B, BL NE, WE, YE, TE, OcE	A4B
Alogena	400	10	1,7	— <sup>2)</sup>	1,7	— <sup>2)</sup>
		20	2,1	1,8		
	600	10	2,0	1,7		
		20	2,4	2,0		
LED	800	10	2,1	1,8		
		20	2,5	2,1		
	400	10	1,7	— <sup>2)</sup>	1,7	— <sup>2)</sup>
		20	2,0	1,7		
Arco al plasma	600	10	1,8	1,6		
		20	2,2	1,9		
	1000	10	2,0	1,8		
	950	6	1,9	1,8		

1) La profondità di incremento è stata determinata sulla base di risultati di test eseguiti in conformità con la sezione 7.10 "profondità di polimerizzazione" di ISO4049: 2009.

2) Il tempo di polimerizzazione deve essere almeno di 20 secondi.

## ■ CONSERVAZIONE

1) Conservare ESTELITE ASTERIA ad una temperatura compresa fra 0 - 25°C (32 - 77°F).

2) EVITARE l' esposizione diretta alla luce e al calore.

3) NON utilizzare ESTELITE ASTERIA dopo la data di scadenza indicata sulla siringa e confezione.

## ■ SMALTIMENTO

Per uno smaltimento sicuro dei residui di ESTELITE ASTERIA, estrarre il prodotto non utilizzato dalla siringa e sottoporre a fotopolimerizzazione prima dello smaltimento.

## ■ GUIDA AI COLORI

Vedere le istruzioni relative all' uso della Guida dei Colori ESTELITE ASTERIA.

## ■ PROCEDURA CLINICA

1. Pulizia  
Pulire accuratamente la superficie del dente con una ciotola di gomma e una pasta detergente priva di fluoro, poi sciaccuare con acqua.

### 2. Scelta del colore

Selezionare il colore appropriato di ESTELITE ASTERIA utilizzando la guida di colori preventivamente preparata.  
- Completare la selezione dei colori entro 5 minuti; i denti diventano più bianchi quando sono asciutti.  
- La luminosità (valore di colore) è di fondamentale importanza nella selezione del colore.  
- In caso di denti sbiancati, selezionare il colore alcune settimane dopo l' esecuzione del trattamento sbiancante. I denti sbiancati possono diventare leggermente più scuri con il passare del tempo.  
- Consultare la tabella che descrive i colori e i consigli (■ COLORI).

### 3. Isolamento

Il migliore metodo di isolamento è una diga in lattice.

### 4. Preparazione della cavità

Preparare la cavità e sciaccuare con acqua: Praticare un bisello sui margini dello smalto delle preparazioni anteriori (classe III, IV, V), poiché i biselli sono d' aiuto nel mascherare la demarcazione tra i margini cavitari e il restauro, migliorando così sia l' aspetto estetico sia la ritenzione.

- Un bisello ondulato potrebbe essere opportuno sulla base di esigenze estetiche o di ritenzione.  
- Qualora tale operazione non sia stata eseguita (defetti cervicali privi di carie), pulire la superficie del dente con una ciotola di gomma e una pasta detergente priva di fluoro. Sciaccuare accuratamente con acqua.  
- In caso di riparazioni su porcellana/composito, irruvidire la superficie con una fresa o una punta diamantata per preparare l' area all' adesione; applicare acido fosforico per la pulizia, sciaccuare accuratamente con acqua, assicurare a fondo con aria e trattare con agente silano, attendendosi alle istruzioni del produttore.

### 5. Protezione della polpa dentale

Se cavità si trova in prossimità della polpa, proteggere quest' ultima in modo appropriato. In caso di esposizione della polpa, applicare idrossido di calcio per coprire la polpa. NON UTILIZZARE MATERIALI A BASE DI EUGENOL per proteggere la polpa, poiché questi materiali inibiscono la polimerizzazione di ESTELITE ASTERIA.

### 6. Sistema adesivo

Applicare il sistema adesivo fotopolimerizzabile secondo le istruzioni del produttore.

### 7. Erogazione

Rimuovere il cappuccio della siringa. Estrudere la pasta su un blocco di miscelazione ruotando l' impugnatura in senso orario. Subito dopo l' erogazione, girare l' impugnatura in senso antiorario con un mezzo giro o un giro completo per rilasciare la pressione residua interna alla siringa e richiudere la siringa immediatamente.

- NON esercitare una forza eccessiva sulla siringa subito dopo averla tolta dal frigorifero.

### 8. Riempimento e modellazione

Riempire la cavità per incrementi successivi. Gli incrementi non devono superare la profondità di polimerizzazione indicata (vedere tabella precedente).

- Nel caso fosse richiesta una caratterizzazione, è possibile utilizzare le colorazioni (come ESTELITE COLOR). Applicare la colorazione secondo le istruzioni del produttore.

- NON miscelare ESTELITE ASTERIA con resine composte di altre marche per evitare una polimerizzazione incompleta o la contaminazione con bolle d' aria. Per evitare la contaminazione con bolle d' aria, NON miscelare ESTELITE ASTERIA con un' altra tonalità di pasta.

### 9. Polimerizzazione

Fotopolimerizzare ciascun incremento per almeno il tempo indicato (vedere la tabella precedente), mantenendo la punta del dispositivo di polimerizzazione a una distanza di 2 mm dall' incremento.

- Qualora sul composito polimerizzato siano stratificate resine composite di altre marche, attenersi alle istruzioni del relativo produttore.

### 10. Finitura

Modellare e lucidare il restauro. Per la finitura, utilizzare dischi di finitura e/o punte diamantate fini. Per le superfici prossimali, usare strisce di metallo o in vinile per la finitura. Per lucidare, utilizzare punte di gomma o qualsiasi altro strumento di lucidatura appropriato. Per la lucidatura finale, utilizzare dischi di feltro o dischi di cotone con pasta lucidante o altro strumento di lucidatura appropriato.

NOTA IMPORTANTE: Il produttore non è responsabile di danni o lesioni causate dall' uso improprio di questo prodotto. Rientra nella personale responsabilità dell' utilizzatore professionale assicurarsi, prima dell' uso, che il prodotto sia idoneo per il tipo d' intervento previsto.

Le specifiche sono soggette a variazione senza preavviso. La variazione delle specifiche del prodotto può comportare anche la modifica delle istruzioni e delle precauzioni d' uso.

## ESPAÑOL

Lea toda la información, las precauciones y las advertencias antes de utilizarlo.

## ■ DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN GENERAL

1) ESTELITE ASTERIA es una resina compuesta fotopolimerizable y radioopaca para utilización en las restauraciones dentales anteriores y posteriores. Está indicada para toda clase de lesiones de caries, incluso restauraciones mínimas o sin preparación. ESTELITE ASTERIA contiene un 82 % en peso (71 % en su volumen) de relleno de sílice dióxido de zinc y de compósito. Una alta carga de relleno confiere una menor contracción de polimerización. Todo el material de relleno inorgánico contenido en ESTELITE ASTERIA corresponde a partículas esféricas (tamaño medio de una partícula: 200 nm, escala de tamaño de partículas: 100 a 300 nm) que posibilitan mantener excepcionalmente un pulido de alto brillo y resistencia al desgaste. ESTELITE ASTERIA contiene bisfenol A di(2-hidroxipropoxi propoxi) dimetacrilato (Bis-GMA), bisfenol A polietoxi metacrilato (Bis-MPEP), 1,6-bis(metacrilato-etyloxicarbonilamino) trimetil hexano (UDMA), trietilen glicol dimetacrilato (TEGDMA), mequinol, dibutil hidroxil tolueno y absorbente de rayos UV.

2) ESTELITE ASTERIA incorpora la tecnología del iniciador RAP (Fotopolimerización por radicales Amplificados). La tecnología RAP facilita un tiempo reducido de fotocurado optimizando igualmente el tiempo de trabajo (90 s). Consultese también la tabla que describe las relaciones entre el tiempo de polimerización y la profundidad de incremento (■ INDICACIONES DE LLENADO Y POLIMERIZACIÓN).

3) ESTELITE ASTERIA se abastece en JERINGA.

## ■ COLOR

ESTELITE ASTERIA contiene 7 colores Cuerpo y 5 colores Esmalte. El sistema de colores ESTELITE ASTERIA ha sido diseñado para imitar una amplia gama de colores de la dentición natural por estratificación de los colores apropiados seleccionados a partir de 2 categorías: Cuerpo y Esmalte.

Componente	Color	Sugerencias
Cuerpo	A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B3B, BL	Los colores Cuerpo se han diseñado para la reconstrucción de la capa dentinaria. Los colores Cuerpo Deberían cubrir todos los bordes del esmalte, excepto la zona incisal.
	Natural Enamel (NE) (Esmalte Natural)	NE se recomienda en la mayoría de los casos para restaurar el carácter translúcido en la zona incisal
	White Enamel (WE) (Esmalte Blanco)	WE se recomienda para la pared proximal. WE se sugiere como alternativa al NE en casos de color más blanco.
	Yellow Enamel (YE) (Esmalte Amarillo)	YE se ha diseñado para imitar el esmalte descolorido.
Esmalte	Trans Enamel (TE) (Esmalte Translúcido)	TE es el tono más translúcido de ESTELITE ASTERIA. Este color se sugiere utilizar como alternativa al NE en los casos de color muy translúcente.
	Occlusal Enamel (OcE) (Esmalte Occlusivo)	OcE se recomienda para la superficie occlusal. OcE posee una excelente esculpibilidad que permite modelar las cúspides y fisuras occlusivas.

## ■ INDICACIONES

- Restauraciones directas anteriores y posteriores, inclusive las superficies oclusales

- Preparación de cavidades y sciaccuare con acqua. Veneer de composite adhesión directa

- Cierre de diastema

- Reparación de porcelana/composite

## ■ CONTRAINDICACIONES

ESTELITE ASTERIA contiene monómeros metacrílicos. NO utilice ESTELITE ASTERIA en pacientes alérgicos o hipersensibles a Monómeros de metacrilico o monómeros correspondientes o a algún otro ingrediente.

## ■ PRECAUCIONES

1) NO utilizar ESTELITE ASTERIA para otros fines diferentes de aquellos señalados en estas instrucciones. Utilizar ESTELITE ASTERIA únicamente conforme a las presentes indicaciones.

2) ESTELITE ASTERIA ha sido diseñado para la venta y el uso exclusivo de odontólogos colegiados capacitados a los tratamientos dentales. Venta y uso destinados exclusivamente a profesionales de tratamientos dentales.

3) NO utilizar ESTELITE ASTERIA si los precintos de seguridad están rotos o presentan signos de manipulación.

4) En caso de que ESTELITE ASTERIA causara una reacción alérgica o hipersensibilidad, suspender inmediatamente su utilización.

5) Utilizar siempre guantes de exploración (de plástico, vinilo o látex) al manipular ESTELITE ASTERIA a fin de evitar posibles reacciones alérgicas debidas a los monómeros metacrílicos. Advertencia: Algunas sustancias/materias pueden penetrar a través de los guantes. En caso de contacto de ESTELITE ASTERIA con los guantes de exploración, retirarlos, desecharlos y lavarse bien las manos con agua lo antes posible.

6) Evitar el contacto de ESTELITE ASTERIA con los ojos, las mucosas, la piel y la ropa.

- En caso de contacto de ESTELITE ASTERIA con los ojos, enjuagar bien los ojos con agua y contactar inmediatamente con un oftalmólogo.

- En caso de contacto de ESTELITE ASTERIA con la mucosa, limpiar inmediatamente la zona afectada y enjuagar bien con agua tras la restauración.

- En caso de contacto de ESTELITE ASTERIA con la piel o la ropa, lavar inmediatamente la zona con un tapón de algodón o una compresa impregnados de alcohol.

- Indicar al paciente que se enjuague la boca inmediatamente después del tratamiento.

7) ESTELITE ASTERIA no debe ser ingerido ni absorbido. Su ingestión o absorción puede causar lesiones graves.

8) A fin de evitar una ingestión accidental de ESTELITE ASTERIA, el producto no debe dejarse al alcance de los pacientes ni de los niños sin vigilancia.

9) Despues de la utilización, limpiar el instrumental de colocación y los cepillos con alcohol.

10) Durante la utilización de la lámpara de fotopolimerización, debe llevarse en todo momento una protección ocular o gafas de seguridad.

11) Este producto ha sido diseñado para ser utilizado a temperatura ambiente (18 - 30°C / 62 - 84°F). Esperar que el produc alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.

## ■ INDICACIONES DE LLENADO Y POLIMERIZACIÓN

ESTELITE ASTERIA ha sido diseñado para conseguir la polimerización mediante lámpara halógena, LED o Arco de plasma con una longitud de onda de un espectro entre 400 a 500 nm. Asegurarse de fotopolimerizar el ESTELITE ASTERIA fuera de la boca y comprobar el tiempo necesario para el endurecimiento completo del producto con la lámpara de polimerización antes de proceder a la adhesión. La siguiente tabla indica la relación entre el tiempo de curado y la profundidad de incremento.

ADVERTENCIA IMPORTANTE: El fabricante no es responsable de cualquier daño o lesión causados por el uso incorrecto de este producto. Es responsabilidad personal del odontólogo asegurarse de que el producto es adecuado a la aplicación antes de utilizarlo.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo. En caso de cambios en las especificaciones del producto, podrán también cambiar las instrucciones y las precauciones de uso.

## Relación entre el tiempo de curado y la profundidad de incremento:

Tipo de luz	Intensidad (mW/cm²)	Tiempo de polimerización (segundos)	Profundidad de incremento (mm)<sup>1)</sup>		
A1B, A2B, A3B, A3.5B, B3B, BL NE, WE, YE, TE, OcE	A4B	A1B, A2B, A3B, A3.5B, B3B, BL NE, WE, YE, TE, OcE</th			