

5257011205 ≥ Q DE ENGLISH DEUTSCH FRANCAIS NEDERLANDS DANKS POLSKI SUOMI

Resin-based Dental Restorative Material

ESTELITE ΣQUICK

QUICK-CURE

REF PE01

ENGLISH

Read all information, precautions and notes before using.

■PRODUCT DESCRIPTION AND GENERAL INFORMATION

- ESTELITE Σ QUICK is a light-cured, radiopaque, submicron filled composite resin for use in anterior and posterior restorations and is indicated for all carious classes. ESTELITE Σ QUICK contains 82% by weight (71% by volume) of silica-zirconia filler and composite filler. A high filler load offers decreased polymerization shrinkage. All inorganic filler contained in ESTELITE Σ QUICK is a spherical submicron filler (mean particle size: 0.2 μ m, particle size range: 0.1 to 0.3 μ m) that is designed to deliver excellent gloss retention and wear resistance. The monomer matrix contains Bis-GMA and Triethylene glycol dimethacrylate.
- ESTELITE Σ QUICK implements Radical-Amplified Photopolymerization initiator technology (RAP technology). Curing time for ESTELITE Σ QUICK can be shortened by one-third using a light curing unit with a wavelength range of 400 to 500nm (peak: 470nm) compared to our conventional resin composite. Please see the table depicting the relationship between curing time and increment depth (■INDICATIONS FOR FILLING AND CURING).
- RAP technology facilitates a longer working time for ESTELITE Σ QUICK.
- ESTELITE Σ QUICK is provided either in SYRINGE or Pre Loaded Tip(PLT).

■SHADE

- A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, OA1, OA2, OA3, OPA2, BW (Bleach White), WE (White Enamel) and CE (Clear Enamel/Incisal).
- Opalescent shades (OA1, OA2, OA3) have adequate opacity designed for blocking out the dark shade that comes through the oral cavity (Class III and Class IV restoration). The opalescent shades also serve as a dentin layer for the multi-shade layering technique. Shades OA1, OA2 and BW closely match those of primary teeth. However, they are not designed for masking metal or a darkly stained area such as tetracycline stained.
 - OPA2 is designed for masking slight stain or reconstructing a highly opaque tooth (use as a thin layer at the lingual cavity wall of class III and IV).
 - Please check with your local distributor for available shades.

■INDICATIONS

- Direct anterior and posterior restorations including the occlusal surface and all carious classes
- Direct bonded composite veneer
- Diastema closure
- Repair of porcelain/composite

■CONTRAINDICATIONS

ESTELITE Σ QUICK contains methacrylic monomers. DO NOT use ESTELITE Σ QUICK for patients allergic to or hypersensitive to methacrylic and related monomers.

■PRECAUTIONS

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

■INDICATIONS FOR FILLING AND CURING

Be sure to light-cure ESTELITE Σ QUICK extraorally and check the time needed for complete hardening of ESTELITE Σ QUICK with your light curing unit before performing the bonding procedure. The following table illustrates the relationship between curing time and increment depth.

Relationship between curing time and increment depth:

Light type	Intensity (mW/cm ²)	Curing time (seconds)	Increment depth (mm) ¹⁾			
			A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, OA1, OA2, CE(Inc.), BW, WE	A4, A5, B4, C3, OA3, OPA2		
Halogen	400	10	1.9	1.6		
		20	2.2	1.9		
	600	10	2.0	1.7		
		20	2.5	2.0		
LED	800	5	1.8	1.6		
		10	2.2	1.9		
	260	10	1.7	1.4		
		20	2.0	1.7		
Plasma Arc	900	5	1.7	1.5		
		10	2.0	1.8		
Plasma Arc	950	3	1.9	1.5		

1) Increment depth was determined on the basis of test results performed in accordance with section 7.10 "depth of cure" of ISO4049: 2000.

■SPECIAL NOTES FOR THE USE OF PLT

- PLTs are designed for single patient use only. Do not re-cap and/or re-use the PLT tip once material has been dispensed for that patient.
- Dispensers are not provided for ESTELITE Σ QUICK. Use a dispenser that fits the PLT of ESTELITE Σ QUICK. For proper use and proper handling, see manufacturer's instructions.
- Apply the composite at normal room temperature (18 - 30°C / 62 - 84°F). Material that is too cold might be difficult to extrude.
- Use light, controlled pressure to prevent any continued extrusion of material following pressure release.

■STORAGE

- Store ESTELITE Σ QUICK at a temperature between 0 - 25°C (32 - 77°F).
- AVOID direct exposure to light and heat.
- DO NOT use ESTELITE Σ QUICK after the indicated date of expiration on the syringe or PLT package.

■DISPOSAL

To safely dispose of excess ESTELITE Σ QUICK, extrude unused portion from SYRINGE or PLT and light-cure before disposal.

■CLINICAL PROCEDURE

1. Cleaning

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

2. Shade Selection

Select the appropriate shade of ESTELITE Σ QUICK prior to placing the rubber dam using the shade guide provided for ESTELITE Σ QUICK.

- Complete the shade selection within 5 minutes; desiccated teeth are lighter than wet or moist teeth.

- Lightness (color value) is primary importance on shade selection.

- When wavering in shade selection, select the lighter (high value) shade.

- In case of whitened teeth select the shade a few weeks after the completion of whitening. Whitened teeth may become slight darker.

3. Isolation

A rubber dam is the preferred method to isolate the tooth from contamination.

4. Cavity Preparation

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

- Scalloped (undulant) bevel could be desirable depending on the esthetics and retention.

- In 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 (such as Tokuso Ceramic Primer) according to manufacturer's instructions.

5. Pulp Protection

Glass ionomer lining or calcium hydroxide should be applied if the cavity is in close proximity to the pulp. DO NOT USE EUGENOL BASED MATERIALS to protect the pulp as these materials will inhibit curing of bonding agent and/or ESTELITE Σ QUICK.

6. Bonding system

Apply light-cured bonding system according to manufacturer's instructions. We recommend the use of TOKUYAMA BOND FORCE which is a one component, self-etching, light-cured dental adhesive.

- Do not use self-cured bonding systems. We advise that light-cured bonding systems should be used with ESTELITE Σ QUICK since other types of bonding systems such as self-cured or dual-cured bonding systems may not provide effective adhesion when used with light-cured composite resins. If you want to use self-cured or dual-cured bonding systems, please confirm that such bonding systems are compatible with the light-cured composite resins being used.

7. Dispensing

7-1. PLT

Please read ■SPECIAL NOTES FOR THE USE OF PLT before use.

- Load the PLT into a dispenser that fits the PLT.

- Remove the PLT cap.

- Extrude the paste directly into cavity or indirectly on the mixing pad.

7-2. SYRINGE

Remove the syringe cap. Extrude the paste onto a mixing pad by turning the handle clockwise.

Re-cap the syringe immediately after dispensing.

- 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 depth (please refer to the aforementioned table).

- DO NOT mix ESTELITE Σ QUICK with other brands of resin composite or other shades of ESTELITE Σ QUICK to avoid incomplete cure or voids.

9. Curing

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

- If other brands of composite resins are layered over the cured composite, follow their instructions.

10. Finishing

Shape and polish the restoration. For finishing, use fine finishing diamond points. To erase the demarcation between the composite and the natural tooth rotate a 12 fluted carbide bur slowly along the margins without pressure. Use finishing metal strips or vinyl strips for proximal surfaces.

For polishing, polish with rubber points or any suitable polishing tool, such as PoGoTM (DENTSPLY/Caulk), Sof-LexTM (3M ESPE), Identoflex® HiLuster Dia Polishers (Kerr), or D-FINETM Hybrid Diamond (COSMEDENT, Inc.).

* PoGo, Sof-Lex, Identoflex and D-FINE are not registered trademarks of Tokuyama Dental Corporation.

IMPORTANT NOTE: The manufacturer of ESTELITE Σ QUICK is not responsible for damage or injury caused by improper use of this product. It is the personal responsibility of the user to ensure that this product is suitable for an appropriate application before use.

Product specifications of ESTELITE Σ QUICK are subjected to change without notification. When the product specification change, the instruction and precautions may change also.

DEUTSCH

Lesen Sie bitte vor Gebrauch alle Informationen, Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise.

■PRODUKT-BESCHREIBUNG UND ALLGEMEINE HINWEISE

- ESTELITE Σ QUICK ist ein Komposit mit einem Submikron-Füllstoff für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich, das lichthärtend und röntgenopak ist. Es ist für alle Kavitätenklassen geeignet. ESTELITE Σ QUICK enthält 82 Gewichtsprozent (71 Volumenprozent) Silika-Zirkonoxid- und Komposit-Füllmasse. Durch einen hohen Füllstoffanteil wird eine geringere Polymersationsschrumpfung erreicht. Alle in ESTELITE Σ QUICK enthaltenen anorganischen Füller sind kugelförmig mit einer Größe von weniger als 1 Mikron (durchschnittliche Partikelgröße 0,2 μ m; Partikelgrößenbereich 0,1 bis 0,3 μ m), die konzipiert wurden, um eine ausgezeichnete Glanzbeständigkeit und Verschleißfestigkeit zu gewährleisten. Die Monomermatrix enthält Bis-GMA und Triethylen-Glykol-Dimethacrylat.
- ESTELITE Σ QUICK beruht auf der RAP-Technologie (Radical-Amplified Photopolymerization initiator technology). Durch die Verwendung eines Lichthärtungsgeräts mit einem Wellenlängenbereich von 400 bis 500 nm (Maximum bei 470 nm) kann die Aushärtungsdauer gegenüber anderen konventionellen Kompositen um ein Drittel verkürzt werden. Bitte die Tabelle beachten, in der das Verhältnis zwischen Aushärtungszeit und Schichtdicke aufgeführt ist.
- Die RAP-Technologie ermöglicht eine längere Arbeitszeit mit ESTELITE Σ QUICK.
- ESTELITE Σ QUICK wird in der SPRITZE oder als vorab beladene Applikationspitze (PLT, "Pre Loaded Tip") angeboten.

■FARBEN

A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, OA1, OA2, OA3, OPA2, BW (Bleach White / Bleich-Weiß), WE (White Enamel / Weißer Zahnschmelz) und CE (Clear Enamel/Incisal, Klarer Zahnschmelz/Inzisal).

- Opalisierende Farbtöne (OA1, OA2, OA3) haben eine ausreichende Opazität, um den dunklen Schimmer aus dem Inneren der Mundhöhle zu überdecken (Klasse III- und Klasse IV-Restauration). Die opalisierenden Farbtöne dienen bei der Mehrschichttechnik mit mehreren Farbtönen auch als Dentinschicht. Die Farbtöne OA1, OA2 und BW treffen sehr genau die Farben von Milchzähnen. Sie sind aber nicht zur Verblendung von Metall oder von dunkel gefleckten Stellen wie etwa durch Tetracyclin verfärbte Zähne vorgesehen.

- OPA2 ist für die Verblendung von leicht verfärbten Stellen und die Rekonstruktion eines sehr opaken Zahns vorgesehen sowie als dünne Schicht auf der lingualen Zahnfläche der Klassen III und IV.

- Bitte erkundigen Sie sich bei dem für Ihre Region zuständigen Händler nach den lieferbaren Farben.

■INDIKATIONEN

- Direkte Restauration der Front- und Seitenzähne aller Kavitätenklassen (I – V)
- Direkt gebondete Komposit-Veneren
- Diastemakorrekturen
- Reparaturen von Keramik- sowie Komposit-Verblendungen

■KONTRAINDIKATIONEN

ESTELITE Σ QUICK enthält methacrylathaltige Monomere. Bei Patienten, die allergisch oder überempfindlich auf Methacrylate und ähnliche Monomere reagieren, darf ESTELITE Σ QUICK NICHT ANGEWENDET werden.

■VORSICHTSMASSNAHMEN

- ESTELITE Σ QUICK NUR für die in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführten Zwecke verwenden. ESTELITE Σ QUICK nur entsprechend den hier gegebenen Anweisungen verwenden.
- ESTELITE Σ QUICK ist nur für den Verkauf an zugelassenes zahnärztliches Fachpersonal und zu deren Verwendung bestimmt. Nicht-zahnärztliches Fachpersonal darf ESTELITE Σ QUICK weder erhalten noch verwenden.
- Verwenden Sie ESTELITE Σ QUICK NICHT, wenn das Sicherheitssiegel aufgebrochen ist oder das Produkt bereits Spuren von Handhabung aufzuweisen scheint.
- Wenn ESTELITE Σ QUICK eine allergische Reaktion oder Überempfindlichkeit hervorruft, muss die Anwendung sofort unterbrochen werden.
- Benutzen Sie Untersuchungsschuhschuhe (aus Plastik, Vinyl oder Latex) wenn immer Sie mit ESTELITE Σ QUICK arbeiten, um die Möglichkeit allergischer Reaktionen durch Methacrylmonomere zu vermeiden. Anmerkung: Bestimmte Substanzen oder Stoffe können Untersuchungshandschuhe durchdringen. Wenn ESTELITE Σ QUICK mit dem Untersuchungsschuhchen in Berührung kommt, die Handschuhe ausziehen und entsorgen und die Hände so schnell wie möglich gründlich mit Wasser waschen.
- Den Kontakt von ESTELITE Σ QUICK mit den Augen, Schleimhäuten, der Haut und der Kleidung vermeiden.
- Wenn ESTELITE Σ QUICK mit den Augen in Berührung kommt, sofort die Augen gründlich mit Wasser spülen und unverzüglich einen Augenarzt anrufen.
- Wenn ESTELITE Σ QUICK mit den Schleimhäuten in Berührung kommt, die betroffene Stelle sofort abwischen und nach der Restauration gründlich mit Wasser abspülen.
- Wenn ESTELITE Σ QUICK mit der Haut oder der Kleidung in Berührung kommt, die betreffende Stelle unverzüglich mit alkoholge tränktem Baumwolltupfer oder Verbandsmull betupfen.
- Weisen Sie den Patienten an, den Mund sofort nach der Behandlung auszuspülen.
- ESTELITE Σ QUICK nicht verschlucken oder einatmen, da dies zu schweren Verletzungen führen kann.
- ESTELITE Σ QUICK nicht unbeaufsichtigt in Reichweite von Patienten oder Kindern lassen, um ein versehentliches Verschlucken zu vermeiden.
- Die Füllinstrumente nach Gebrauch mit Alkohol reinigen.
- Bei Verwendung eines Lichthärtungsgeräts sollte ein gemäß dem Hersteller empfohlener Augenschutz (eine Brille oder eine Schutzbrille) getragen werden.

4) Wenn ESTELITE Σ QUICK eine allergische Reaktion oder Überempfindlichkeit hervorruft, muss die Anwendung sofort unterbrochen werden.

5) Benutzen Sie Untersuchungsschuhschuhe (aus Plastik, Vinyl oder Latex) wenn immer Sie mit ESTELITE Σ QUICK arbeiten, um die Möglichkeit allergischer Reaktionen durch Methacrylmonomere zu vermeiden. Anmerkung: Bestimmte Substanzen oder Stoffe können Untersuchungshandschuhe durchdringen. Wenn ESTELITE Σ QUICK mit dem Untersuchungsschuhchen in Berührung kommt, die Handschuhe ausziehen und entsorgen und die Hände so schnell wie möglich gründlich mit Wasser waschen.

6) Den Kontakt von ESTELITE Σ QUICK mit den Augen, Schleimhäuten, der Haut und der Kleidung vermeiden.

- Wenn ESTELITE Σ QUICK mit den Augen in Berührung kommt, sofort die Augen gründlich mit Wasser spülen und unverzüglich einen Augenarzt anrufen.

- Wenn ESTELITE Σ QUICK mit den Schleimhäuten in Berührung kommt, die betroffene Stelle sofort abwischen und nach der Restauration gründlich mit Wasser abspülen.

- Wenn ESTELITE Σ QUICK mit der Haut oder der Kleidung in Berührung kommt, die betreffende Stelle unverzüglich mit alkoholge tränktem Baumwolltupfer oder Verbandsmull betupfen.

- Weisen Sie den Patienten an, den Mund sofort nach der Behandlung auszuspülen.

7) ESTELITE Σ QUICK nicht verschlucken oder einatmen, da dies zu schweren Verletzungen führen kann.

8) ESTELITE Σ QUICK nicht unbeaufsichtigt in Reichweite von Patienten oder Kindern lassen, um ein versehentliches Verschlucken zu vermeiden.

9) Die Füllinstrumente nach Gebrauch mit Alkohol reinigen.

10) Bei Verwendung eines Lichthärtungsgeräts sollte ein gemäß dem Hersteller empfohlener Augenschutz (eine Brille oder eine Schutzbrille) getragen werden.

■HINWEISE ZUR FÜLLUNGLEGUNG UND AUSHÄRTUNG

Bei Einführung von ESTELITE Σ QUICK in Ihre Praxis vor der routinemäßigen Anwendung erst extraoral testweise lichthärten und die für die vollständige Aushärtung von ESTELITE Σ QUICK mit Ihrem Lichthärtungsgerät erforderliche Zeit ermitteln, bevor Bondingverfahren durchgeführt werden. Die nachstehende Tabelle zeigt das Verhältnis zwischen Aushärtungszeit und Schichtdicke.

Verhältnis zwischen Aushärtungszeit und Schichtdicke:

Lichttyp	Intensität (mW/cm ²)	Aushärtungszeit (Sekunden)	Schichtdicke (mm) ¹⁾			
			A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, OA1, OA2, CE(Inc.), BW, WE	A4, A5, B4, C3, OA3, OPA2		
Halogen	400	10	1,9	1,6		
		20	2,2	1,9		
	600	10	2,0	1,7		
		20	2,5	2,0		
LED	800	5	1,8	1,6		
		10	2,2	1,9		
	260	10	1,7	1,4		
		20	2,0	1,7		
Plasmabogen	900	5	1,7	1,5		
		10	2,0	1,8		
Plasmabogen	950	3	1,9	1,5		

1) Die Schichtdicke wurde auf Grundlage der Ergebnisse von Tests festgelegt, die entsprechend dem Absatz 7.10 der ISO 4049:2000 durchgeführt wurden.

■SPEZIELLE HINWEISE FÜR DEN GEBRAUCH VON PLT

1) Die PLT sind nur für den Gebrauch für einen einzigen Patienten bestimmt. Die PLT nicht wieder verschließen und das Produkt erneut verwenden, wenn es einmal für diesen einen Patienten verwendet wurde.

2) Dispensoren werden für ESTELITE Σ QUICK nicht geliefert. Verwenden Sie einen Dispensor, der zu der PLT von ESTELITE Σ QUICK passt. Für den richtigen Gebrauch und die angemessene Desinfektion ist die Anweisung des Herstellers beachten.

3) Das Komposit bei normaler Raumtemperatur verwenden (18 - 30 ° C / 62 - 84 ° F). Zu kaltes Material könnte sich nur schwer herauspressen lassen.

4) Nur leichten, kontrollierten Druck anwenden, um zu vermeiden, dass das Produkt auch nach Beendigung des Druckausübens weiter herausläuft.

■LAGERUNG

- ESTELITE Σ QUICK bei einer Temperatur von 0 - 25°C (32 - 77°F) lagern.
- Direkte Einwirkung von Licht und Wärme VERMEIDEN.
- ESTELITE Σ QUICK nach dem auf der Verpackung der Spritze oder der PLT angegebenen Verfallsdatum NICHT mehr verwenden.

■ENTSORGUNG

Um einen Überschuss an ESTELITE Σ QUICK sicher zu entsorgen, ungenutztes Material aus der SPRITZE oder der PLT herauspressen und vor der Entsorgung mit Licht aushärten.

■KLINISCHES VERFAHREN

1. Reinigen

Die Zahnoberfläche gründlich mit Hilfe eines Gumminapfs und einer fluoridfreien Paste reinigen und danach mit Wasser spülen.

2. Farbauswahl

Vor dem Anlegen des Kofferdams den geeigneten Farbton von ESTELITE Σ QUICK mit Hilfe der Farbtonpalette für ESTELITE Σ QUICK auswählen.

- Die Farbauswahl innerhalb von 5 Minuten abschließen. Trockene Zähne sind heller als feuchte oder nasse Zähne.

- Die Helligkeit (Farbwert) ist von größter Bedeutung für die Farbauswahl.

- Wenn Sie bei der Farbauswahl unsicher sind, wählen Sie den helleren Farbton (hoher Wert).

- Bei gebleichten Zähnen, den Farbton ein paar Wochen nach Beendigung des Bleichens wählen, da gebleichte Zähne etwas nachdunkeln können.

3. Isolieren

Einen Kofferdam eignet sich am besten, um den Zahn abzuschirmen und eine Kontamination zu verhindern.

4. Die Kavität vorbereiten

Die Kavität präparieren und mit Wasser spülen. Die Schmelzränder von Präparationen im Frontzahnbereich (Klasse III, IV, V) abschärfen und von Präparationen im Seitenzahnbereich (Klasse I, II) mit einer Hohlkühle versehen, da Abschärfungen und Hohlkühlen dazu beitragen, weniger markante Übergänge zwischen Kavitätenrändern und Restauration zu schaffen und dadurch sowohl die Ästhetik als auch die Retention verbessern.

- Eine ausgekühlte Abschärfung (undulant, scalloped bevel) könnte sich je nach gewünschter Ästhetik und Retention empfehlen.

- Bei Reparaturen von Keramik oder Komposit, die Oberfläche mit einem Bohrer oder rotierenden Diamantschleifer aufräumen, um den Bereich für die mikromechanische Verankerung vorzubereiten; Phosphorsäure zur Reinigung auftragen, gründlich mit Wasser spülen; gründlich lufttrocknen und mit einem Silanisierungsmittel (z.B. Tokuso Ceramic Primer) entsprechend den Herstelleranweisungen behandeln.

5. Pulpenschutz

Wenn die Kavität in der Nähe der Pulpa liegt, sollte diese mit einer Glasionomer-Unterfüllung oder mit Kalziumhydroxid geschützt werden. KEINE EUGENOLHALTIGEN PRODUKTE verwenden, da diese die Härtung des Haftvermittlers (Bonding / Adhäsiv) und von ESTELITE Σ QUICK verhindern.

6. Bonding-System

Ein lichthärtendes Bonding-System nach Herstelleranweisung verwenden. Wir empfehlen den Gebrauch von TOKUYAMA BOND FORCE, ein selbstätzendes, lichthärtendes, Einkomponenten-Dentaladhäsiv.

- Keine selbsthärtenden Bonding-Systeme verwenden. Wir empfehlen, lichthärtende Bonding-Systeme mit ESTELITE Σ QUICK zu verwenden, da andere Systeme, wie selbsthärtende oder dualhärtende Bonding-Systeme keine wirksame Haftung erzeugen können, wenn sie mit lichthärtenden Kompositen verwendet werden. Wenn Sie selbsthärtende oder dualhärtende Bonding-Systeme verwenden möchten, stellen Sie bitte sicher, dass diese Bonding-Systeme mit den verwendeten lichthärtenden Kompositen vereinbar sind.

7. Entnahme

7-1. PLT

Bitte vor Gebrauch die ■SPEZIELLEN HINWEISE FÜR DEN GEBRAUCH VON PLT lesen.

- Die PLT in einen dazu passenden Dispensor laden.

- Die Kappe der Kapsel (PLT) abnehmen.

- Die Paste entweder direkt oder indirekt vom Ammischblock in die Kavität geben.

7-2. SPRITZE

Die Kappe der Spritze abnehmen. Die Paste durch Drehen des Griffs im Uhrzeigersinn auf einen Ammischblock ausdrücken. Die Spritze nach Entnahme der Paste sofort wieder verschließen.

- Kurz nach Entnahme des Spritze aus dem Kühlschrank keine unnötige Kraft auf diese ausüben.

8. Füllen der Kavität und Modellierung

Die Kavität schichtweise füllen und dabei nicht die in der obigen Tabelle angegebenen Schichtdicken überschreiten.

- ESTELITE Σ QUICK NICHT mit anderen Kompositen oder anderen Farbtönen von ESTELITE Σ QUICK mischen, um eine unvollständige Härtung oder Hohlräume zu vermeiden.

9. Aushärten

Jede Schicht mindestens für die angegebene Zeitspanne lichthärten (bitte obige Tabelle beachten) und dabei einen Abstand zwischen der Spitze des Lichtleiters und der

LED	260	10	1,7	1,4
		20	2,0	1,7
	900	5	1,7	1,5
		10	2,0	1,8
Plasmaboog	950	3	1,9	1,5

1) De dikke van de laag is bepaald op basis van testresultaten in overeenstemming met rubriek 7.10 "uithardingsdiepte" van ISO4049: 2000.

■SPECIALE OPMERKINGEN VOOR HET GEBRUIK VAN PLT

1) PLT's zijn uitsluitend bestemd voor gebruik bij één enkele patiënt. Gebruik de PLT-tip niet bij een volgende patiënt als het materiaal eenmaal is aangebracht bij een eerdere patiënt.

2) Er worden geen dispensers voor ESTELITE Σ QUICK geleverd. Gebruik een dispenser die past op de PLT van ESTELITE Σ QUICK. Voor correct gebruik en goede desinfectie de instructies van de fabrikant naderlezen.

3) Breng de composiet aan bij normale kamertemperatuur (18 - 30°C / 62 - 84°F). Materiaal dat te koud is, is moeilijk te extruderen.

4) Gebruik lichte, gecontroleerde druk om doorvloeiën te voorkomen als u de druk vermindert.

■BEWAREN

1) Bewaar ESTELITE Σ QUICK bij een temperatuur tussen 0 - 25°C (32 - 77°F).

2) VERMID directe blootstelling aan licht en warmte.

3) GEBRUIK ESTELITE Σ QUICK NIET na de aangegeven vervaldatum op de spuit of PLT-VERPAKING.

■WEGWERPEN

Om overvoltage ESTELITE Σ QUICK veilig weg te werken, drukt u het ongebruikte materiaal uit de spuit of PLT in hardt u het uit vóór het wegwerpen.

■KLINISCHE PROCEDURE

1. Reiniging

Reinig het tandoppervlak grondig met een rubber cup en een fluorvrije pasta en spoel met water.

2. Kleurkeuze

Selecteer met behulp van de meegeleverde kleuring de juiste kleur van ESTELITE Σ QUICK voordat u de rubberdam plaatst.

- Voltooi de kleurselectie binnen 5 minuten; droge tanden zijn hoger dan natte of vochtige tanden.

- De lichteheid (kleurwaarde) is van primair belang bij de kleurselectie.

- Als u twijfelt bij de keuze, selecteer dan de lichtere kleur (hogere waarde).

- Bij gebleeke tanden selecteert u de kleur een paar weken nadat het bleekproces is voltooid.

- Gebleeke tanden worden iets donkerder.

3. Isolatie

Een rubberdam is de voorkeursmethode om de tand te beschermen tegen contaminatie.

4. Voorverhitting van de caviteit

Preparer de caviteit en spoel met water. Breng bevels aan op de glauzuraanden van de anterieure preparaten (klasse III, IV, V), en chamfers op de randen van de posterieure preparaten ook schuin af (klasse I, II) omdat bevels en chamfers helpen om markeringen tussen de rand van de caviteit en de restauratie te verhullen, wat gunstig is voor de esthetiek en de retentie.

- Een holle bevel (undulant, scalloped bevel) kan wenselijk zijn, afhankelijk van esthetiek en retentie.

- Maak het oppervlak van porselein/compositestaartruisen ruw met een frees of een diamantboor voor een betere adhesie aan het gebied; breng fosforzuurets aan voor reiniging; spoel grondig met water; droeg grondig met lucht en behandel met een sliiaan hechtmiddel (zoals Tokuso Ceramic Primer) volgens de instructies van de fabrikant.

5. **Pulpabescherming**
Glasionomeerafwerking of calciumhydroxide moeten worden aangebracht als de caviteit dicht bij de pulpa gekomen is. GEBRUIK GEEN MATERIALEN OP BASIS VAN EUGENOL om de pulpa te beschermen omdat deze materialen de uitharding van het hechtmiddel en/of ESTELITE Σ QUICK verhanderen.

6. Bondingsysteem

Gebruik een lichtuithardende bonding volgens de instructies van de fabrikant. We bevelen het gebruik aan van TOKUYAMA BOND FORCE, een ééncomponent zelfeisende, lichtuithardende bonding.

- Gebruik geen zelfuithardende bondings. We raden aan om lichtuithardende bondings te gebruiken met ESTELITE Σ QUICK, aangezien andere types bonding zoals zelfuithardende of dualcure hechtmiddelen geen doeltreffende adhesie bieden bij gebruik met lichtuithardende compositiematerialen. Als u zelfuithardende of dualcure middelen wilt gebruiken, controleer dan of dergelijke hechtmiddelen compatibel zijn met de gebruikte lichtuithardende compositieharsen.

7. Aanbrengen

7-1. PLT

- Lees de ■SPECIALE OPMERKINGEN VOOR HET GEBRUIK VAN PLT vóór gebruik.

- Laad de PLT in een dispenser die past op de PLT.

- Verwijder de dop van de PLT.

- Druk de pasta direct in de caviteit of indirect op het mengbolk.

7-2. SPIJT

Verwijder de kap van de spuit. Druk de pasta uit op een mengbolk door de hendel met de klok mee te draaien. Zet de kap onmiddellijk daarna weer op de spuit terug.

- Oefen GEEN onnodige kracht uit op de spuit onmiddellijk nadat u deze uit de koelkast hebt gehaald.

8. Vullen en contouren afwerken

Vul de caviteit in verschillende lagen. De lagen mogen niet dikker zijn dan aangegeven (zie bovenstaande tabel).

- Meng ESTELITE Σ QUICK NIET met andere merken composieten of andere kleuren van ESTELITE Σ QUICK om onvolledige uitharding of lichtebleten te vermijden.

9. Uithardening

Hard elke laag uit met licht gedurende ten minste de aangegeven tijd (zie bovenstaande tabel), houd daarbij de tip van de uithardingslamp binnen een afstand van 2 mm van de laag. Als andere merken compositieharsen of de uitgeharde composiet worden gelegd, volg dan de instructies van de betreffende fabrikant.

10. Afwerking

Werk de vorm van de restauratie af en polijst deze. Gebruik voor de afwerking fijne diamanten. Om de markering tussen de composiet en de natuurlijke tand weg te werken, draait u een 12 blads carbidefrees langzaam zonder water langs de randen. Gebruik metalen afwerkingstrips of ruitjes voor proximale vlakken. Polijst met rubber pitten of een geschikt polijstbuisje, zoals PoGoTM (DENTSPLY/Caulk), Sof-LexTM (3M ESPE), Identoflex® HiLuster Dia Polishers (Kerr), of D-FINETM Hybrid Diamond (COSMEDENT, Inc.).

* PoGo, Sof-Lex, Identoflex en D-FINE zijn geen geregistreerde handelsmerken van Tokuyama Dental Corporation.

BELANGRIJK: De fabrikant van ESTELITE Σ QUICK is niet aansprakelijk voor schade of letsel veroorzaakt door onjuist gebruik van dit product. Het is de persoonlijke verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik te controleren dat dit product geschikt is voor de gekozen toepassing. De productspecificaties van ESTELITE Σ QUICK kunnen zonder waarschuwing veranderen. Wanneer de productspecificaties veranderen, kunnen de instructies en voorzorgsmaatregelen ook veranderen.

DANSK

Læs alle informationer, forholdsregler og bemærkninger inden brug.

■PRODUKTBEKRIVELSE OG GENERELLE INFORMATIONER

1) ESTELITE Σ QUICK er et lyszærdende, radioaktivt kompositmateriale med submikrofillere til brug ved anteriore og posteriore restaureringer og er indiceret for alle kavitetstyper, klasse I-V. ESTELITE Σ QUICK indeholder 82 vægtprocent (71 volumenprocent) silica-zirconiumoxid-filler og kompositfiller. Den høje fillerconcentration betyder mindre polymerisationskontraktion. Alle de organiske fillere i ESTELITE Σ QUICK er sfæriske submikrofillere (gemensnlig partikelstørrelse: 0,2 µm; partikelstørrelse 0,1 til 0,3 µm), hvilket giver en holdbar glans og en god slidstyrke. Monomermatrixen indeholder Bis-GMA og triethylenlyglycid-dimethacrylat.

2) ESTELITE Σ QUICK udsytter den såkaldte RAP-teknologi (Radical-Amplified Photopolymerization initiator). Hærdetiden for ESTELITE Σ QUICK kan forkortes til en tredjedel sammenlignet med vores konventionelle produkter ved at anvende et lysesystemiseringsapparat med bølge længden i området fra 400 til 500 nm (top til 470 nm). Se venligst tabelleren over forholdet mellem hærdetid og lagtykkelse (■VEJLEDNING I FYLDNING OG HÆRDNING).

3) RAP-teknikken giver ESTELITE Σ QUICK en længere arbejdstid.

4) ESTELITE Σ QUICK fås i SPRØJTE eller KAPSEL (Pre Loaded Tip, PLT).

■NUANCER

A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, OA1, OA2, OA3, OPA2, BW (Bleach White, Bleget hvid), WE (White Enamel, Hvid emalje) og CE (Clear Enamel/Incisal, Klar emalje/ Incisal).

- De opaliserende nuancer (OA1, OA2, OA3) har en tilstrækkelig opacitet til at dække det mørke skær fra mundhulen (klasse III- og klasse IV-restaurering). De opaliserende nuancer fungerer også som en blanding i forbindelse med en multilagene-lag-på-lag-teknik. Desuden nuancer nuancerne OA1, OA2 og BW maskerer demes farve godt. Dog er de ikke beregnet til at dække metal eller mørke misfarvninger, såsom tækræklernisfarvninge tænder.

- OPA2 er beregnet til at dække lette misfarvninger og til rekonstruktion af en stærkt opak tand (bruges som tyndt lag på lingualfladen i klasse III og IV kaviteter).

- Forhor Dem venligst hos Deres lokale forhandler om de nuancer, der er til rådighed.

■INDIKATIONER

- Direkte anteriore og posteriore restaureringer inklusive okklusale flader, dvs klasse I-V fyldninger
- Direkte bonded kompositfacader
- Lukning af diastema
- Konkrein-kompositrestaurationer

■KONTRAINDIKATIONER

ESTELITE Σ QUICK indeholder methacrylmonomerer. ESTELITE Σ QUICK må IKKE anvendes hos patienter, som er allergiske eller overfølsomme for over methacryl- og beslagtede monomerer.

■FORHOLDSREGLER

1) ESTELITE Σ QUICK må IKKE anvendes til andre formål end dem, der er anført i denne vejledning. Brug kun ESTELITE Σ QUICK som foreskrevet heri.

2) ESTELITE Σ QUICK er kun beregnet til at sælges til og bruges af autoriserede tandlæger, tandplejer og tandteknikere. Produktet er ikke beregnet eller egnet til at bruges af andre.

3) ESTELITE Σ QUICK må IKKE anvendes, hvis sikkerhedsforseglingen er brudt eller ser ud til at have været pillet ved.

4) Hvis ESTELITE Σ QUICK forårsager en allergisk reaktion eller overfølsomhed, skal anvendelsen straks indstilles.

5) Der skal bæres undersøgelseshandsker (af plastik, vinyl eller latex) hele tiden ved håndtering af ESTELITE Σ QUICK for at undgå risikoen for allergiske reaktioner pga. methacrylmonomererne. Bemærk: Visse bestanddele kan trænge igennem undersøgelseshandskerne. Hvis ESTELITE Σ QUICK kommer i kontakt med undersøgelseshandskerne, tages handskerne af hurtigst muligt og bortskaffes, og henderne vaskes grundigt med vand.

6) Undgå, at ESTELITE Σ QUICK kommer i kontakt med øjne, slimhinder, hud eller tøj.

- Hvis ESTELITE Σ QUICK kommer i kontakt med øjnene, skylles disse straks med vand, og der søges læge.

- Hvis ESTELITE Σ QUICK kommer i kontakt med slimhinderne, tørres det berørte område straks af og skylles grundigt med vand efter restaureringen.

- Hvis ESTELITE Σ QUICK kommer i kontakt med huden eller tøj, mættes området straks med en vatton eller et stykke gase vædet med spirit.

- Få patienten til at skylle munden umiddelbart efter behandlingen.

7) ESTELITE Σ QUICK må ikke indtages eller indåndes, da dette kan medføre alvorlige skader.

8) ESTELITE Σ QUICK må ikke efterlades uden opsyn inden for patienters eller børns rækkevidde for at undgå, at det sluges ved en fejltagelse.

9) Fyldningsinstrumenterne rengøres med sprit efter brug.

10) Ved brug af et lysesystemiseringsapparat skal øjnene beskyttes ved anvendels af orange skjerm eller tilsvarende beskyttelsesbriller.

■VEJLEDNING I FYLDNING OG HÆRDNING

Inden bondingproceduren udføres, lyszærdes ESTELITE Σ QUICK ekstraalt med Deres lysesystemiseringsapparat, og den tid, der er nødvendig for at opnå en komplet hærdning af ESTELITE Σ QUICK, kontrolleres. Følgende tabel viser forholdet mellem hærdetid og lagtykkelse.

Lystype	Lysstyrke (mW/cm²)	Hærdetid (sekunder)	Lagtykkelse (mm) ¹⁾			
			A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, OA1, OA2, CE(Inc.), BW, WE	A4, A5, B4, C3, OA3, OPA2		
Halogen	400	10	1,9	1,6		
		20	2,2	1,9		
		10	2,0	1,7		
		20	2,5	2,0		
		5	1,8	1,6		
LED	800	10	2,2	1,9		
		10	1,7	1,4		
		20	2,0	1,7		
		5	1,7	1,5		
		10	2,0	1,8		
Plasmabue	950	3	1,9	1,5		

1) Lagtykkelsen er bestemt ud fra resultater af forsøg udført i henhold til afsnit 7.10 "lagtykkelse" i ISO4049: 2000.

■SÆRLIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE BRUGEN AF PLT

1) En PLT-kapsel er kun beregnet til at bruges på en enkelt patient. PLT-Kapslerne må ikke lukkes igen og genbruges, når der først er trykket materiale ud i en patient.

2) Der findes ingen særlige anvisningssprøjt til ESTELITE Σ QUICK. Brug en applikationssprøjte, der passer til ESTELITE Σ QUICK PLT-kapslerne. Vedrørende korrekt brug og korrekt desinficering henvises der til fabrikantens anvisninger.

3) Kompositmaterialet skal appliceres ved normal stuetemperatur (18 - 30 ° C / 62 - 84 ° F). Materiale, der er for koldt, kan være vanskeligt at presse ud.

4) Udøv kun et let, kontrolleret tryk for at undgå fortsat udstømning af materiale efter trykkes ophor.

■OPBEVARING

1) ESTELITE Σ QUICK skal opbevares ved en temperatur på 0 - 25°C (32 - 77°F).

2) UDGÅ direkte lys og varme.

3) ESTELITE Σ QUICK må IKKE anvendes efter den holdbarhedsdato, der er angivet på sprøjten eller på PLT-kapsels emballage.

■BORTSKAFFELSE

Overstydeende ESTELITE Σ QUICK bortskaffes på sikker vis ved at presse ubrugt produkt ud af SPRØJTE eller PLT-kapslen og lyszærd det inden bortskaffelsen.

■KLINISK PROCEDURE

1. Rengoring

Tandoverfladen rengøres grundigt med en gummikop og pudsepasta uden fluor, hvorefter der skylles med vand.

2. Valg af nuance

Vælg den passende ESTELITE Σ QUICK-nuance ved hjælp af nuanceguiden for ESTELITE Σ QUICK inden anlæggelse af kofferdam.

- Nuancen skal vælges på under 5 minutter: tørre tænder er lysere end våde eller fugtige tænder.

- Lyszeden (farvens valn) er den vigtigste parameter ved valg af nuance.

- Hvis De er tvivl om valget af nuance, så vælg den lysere nuance (højere valne).

- I tilfælde af blegede tænder bør nuancen først vælges et par uger efter tandblegningen, da blegede tænder kan blive en anelse mørkere.

3. Isolering

Anvendelse af kofferdam er den foretrukne metode til at isolere tanden mod kontaminering.

4. Præparering af kaviteten

Preparer kaviteten, og skyl med vand. Anteriore kaviteter (klasse III, IV, V) forsynes med kantskæring, posteriore kaviteter (klasse I, II) forsynes med chamferpræparation, idet kantskæring og chamferpræparationerne bidrager til at udvide overgangen mellem kanten af kaviteten og restaureringen, hvilket forbedrer både æstetikken og retentionen.

- En bølgeformet kantskæring (undulant, scalloped bevel) kan være ønskelig afhængigt af æstetikken og retentionen.

- I tilfælde af porcelæn-/kompositpræparationer gøres overfladen ru med et bor eller en diamantspids for at gøre området klart til at binde. Rengør ved at applicere phosphorsyreetsmidde. Skyl grundigt efter med vand. Lufttør grundigt, og behandel med et silanaseret koblingsmiddel (såsom Tokuso Ceramic Primer) i henhold til fabrikantens anvisninger.

5. Pulpabeskyttelse

Hvis kaviteten er tæt på pulpa, bør der appliceres en liner (bunddækning) af glasionomer eller calciumhydroxid. BRUG IKKE EUGENOL-BASEREDE MATERIALER til at beskytte pulpa, da disse materialer hæmmer polymerisering af bondingmidlet og/eller ESTELITE Σ QUICK.

6. Bondingsystem

Applciet et lyszærdende bondingsystem i henhold til fabrikantens anvisninger. Vi anbefaler TOKUYAMA BOND FORCE, som er et enkomponent, selvetsende, lyszærdende dentalt adhesiv.

- Brug ikke selvhærdende bondingsystemer. Vi anbefaler at anvende lyszærdende bondingsystemer sammen med ESTELITE Σ QUICK, idet andre typer bondingsystemer, såsom selvhærdende eller dualhærdede bondingsystemer, ikke altid giver en effektiv adhesion, når de anvendes sammen med lyszærdende kompositmaterialer. Hvis De ønsker at anvende selvhærdende eller dualhærdede bondingsystemer, bør det forberes bekræftes, at disse bondingsystemer er forenelige med de anvendte lyszærdende kompositmaterialer.

7. Dispensersystemer

7-1. PLT

Læs venligst ■SÆRLIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE BRUGEN AF PLT inden brug.

- Sæt PLT-kapslen ind i en applikationssprøjte, der passer til den.

- Tag hæften af PLT-kapslen.

- Pres pastaen direkte ud i kaviteten eller indirekte på en blandeplade.

7-2. SPRØJTE

Tag hæften af sprøjten. Pres pastaen ud på en blandeplade ved at dreje håndtaget med uret. Sæt hæften tilbage på sprøjten straks efter udræjsningen.

- UDGÅ Cat udsætte sprøjten for excessive kræfter umiddelbart efter, at den er taget ud af kølebakke.

8. Fyldning og konturering

Fyld kaviteten et lag ad gangen. De enkelte lag bør ikke overskride de anførte tykkelser (jf. ovennævnte tabel).

- ESTELITE Σ QUICK må IKKE blandes med kompositmaterialer af andre mærker eller med andre ESTELITE Σ QUICK-nuancer for at undgå ufuldstændig hærdning eller luftbobler.

9. Hærdning

Hvert lag lyszærdes i mindst det anførte tidsrum (jf. ovennævnte tabel), idet lyszærdespidsen holdes 2 mm fra laget.

- Hvis der påføres lag af kompositmaterialer af andre mærker oven på den hærdede komposit, følges de derfor relevante anvisninger.

10. Finishering

Form og polér restaureringen. Til finisheringen anvendes fine finisheringsdiamantspids. For at udvide overgangen mellem kompositmaterialet og den naturlige tand køres et 12-rillel carborid langsomt hen over kanterne uden vand. Brug pudse strips af metal eller vinyl på de proximale overflader. Til poleringen bruges gummisspidses eller ethvert egnet poleringsværktøj, såsom PoGoTM (DENTSPLY/Caulk), Sof-LexTM (3M ESPE), Identoflex® HiLuster Dia Polishers (Kerr) eller D-FINETM Hybrid Diamond (COSMEDENT, Inc.).

* PoGo, Sof-Lex, Identoflex og D-FINE er ikke registrerede varemærker tilhørende firmaet Tokuyama Dental Corporation.

VIGTIG BEMÆRKNING: Fabrikanten er ikke ansvarlig for material- eller personskade, der skyldes ukorrekt anvendelse af dette produkt. Det er brugerens personlige ansvar at sikre sig inden brug, at

produktet er egnet til den påtænkte anvendelse.

Produktspecifikationer for ESTELITE Σ QUICK kan ændres uden forudgående varsel. Når produktspecifikationerne ændres, ændres anvisningerne og forholdsreglerne muligvis også.

POLSKI

Przed użyciem prosimy o zapoznanie się z całą informacją, środkami ostrożności oraz uwagami.

■OPIS PRODUKTU I INFORMACJE OGÓLNE

1) ESTELITE Σ QUICK to światłoutwardzalna, nieprzepuszczająca promieniowania, zawierająca cząsteczki mikrowypełniacza, żywica kompozytowa używana do wypełnień wszystkich klas ubytków w zębach przednich i tylnych. ESTELITE Σ QUICK zawiera wagowo 82% (71% objętościowo) wypełniacza krzemowo-cyrkoniowego i kompozytowego. Zastosowanie takich wypełniaczy zapewnia zminimalizowanie kurczenia się materiału w czasie polimeryzacji. Wszystkie wypełniacze nieorganiczne wchodzące w skład ESTELITE Σ QUICK są sferydalnymi mikrowypełnierzami (przeciętny rozmiar cząstek wynosi 0,2µm – 1 miesię się w przedziale 0,1-0,3 µm), co zapewnia zachowanie polysku oraz wysoką odporność na ścieranie. Monomerowa matryca zawiera Bis-GMA i dimetakrylan glikolu tryetylenowy.

2) ESTELITE Σ QUICK stanowi nowatorską technologię radykalnie przyspieszonej fotopolimeryzacji (technologia RAP, Radical-Amplified Photopolymerization initiator technology). Przy użyciu lampy polimerizacji pracującej na długościach fali od 400 do 500nm (maksimum: 470nm), czas utwardzania ESTELITE Σ QUICK może zostać skrócony do jednej trzeciej w porównaniu z konwencjonalnym kompozytem. Prosimy o zapoznanie się z tabelą przedstawiającą związek pomiędzy czasem utwardzania, a grubością warstwy przy polimerzacji (■WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE WYPELNIANIA I UTWARDZANIA).

3) Technologia RAP umożliwia dłuższy czas pracy materiałem ESTELITE Σ QUICK.

4) ESTELITE Σ QUICK jest dostępny zarówno w STRZYKAWKACH jak i w kapsułkach (PLT).

■ODCIENIE

A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, OA1, OA2, OA3, OPA2, BW (Bleach White, Białe Wycielanie), WE (White Enamel, Białe emalie) i CE (Clear Enamel/Incisal, Jasny Szklivo do brzęgu szczerzego).

- Odcienie opakowe (OA1, OA2, OA3) posiadają siłę krycia pozwalającą na maskowanie przebarwień zębiny (wtedy klasy III i IV). Są one również używane jako warstwa zębiny w technice wielowarstwowej. Odcienie OA1, OA2 i BW są bardzo zbliżone do kolorów zębów mlecznych. Nie są one jednak przeznaczone do pokrywania metalowych powierzchni lub ciemno zabarwionych miejsc takich jak obszary przebarwienia z powodu zazywania tetracykliny.

- OPA2 jest przeznaczona do pokrywania drobnych płam lub do odbudowy bardzo nieprzeziębnych zębów (używać w postaci cienkiej warstwy nakładanej od