

Resin-based Dental Restorative Material

ESTELITE FLOW QUICK

REF PE01

ENGLISH

Carefully read all information, precautions, notes and materials before using ESTELITE FLOW QUICK.

PRODUCT DESCRIPTION AND GENERAL INFORMATION

- ESTELITE FLOW QUICK is a low viscosity, light cured, radiopaque, submicron filled composite resin. Direct placement of ESTELITE FLOW QUICK into a prepared cavity makes handling easy.
- ESTELITE FLOW QUICK adopts Radical-Amplified Photopolymerization initiator technology (RAP technology). Curing time for ESTELITE FLOW QUICK can be shortened by one-third compared with that for our conventional product with a light curing unit having the camphorquinone (CQ) wavelength range (peak: 470nm, spectrum: 400 to 500nm). Please see the table depicting the relationship between curing time and increment depth (■INDICATIONS FOR FILLING AND CURING).
- ESTELITE FLOW QUICK contains 71% by weight (53% by volume) of silica-zirconia filler and silica-titania filler. Every inorganic filler contained in ESTELITE FLOW QUICK is a spherical submicron filler (mean particle size: 0,3µm, particle size range: 0,04 to 0,6µm) that enables excellent gloss retention and wear resistance. The monomer matrix contains Bisphenol A polyethoxy methacrylate (Bis-MPEPP), Triethylène glycol diméthacrylate (TEGDMA), and 1, 6-bis(méthacryléthoxy-carbonylamino)triméthyl hexane (UDMA).

SHADE

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, OA1, OA2, OA3, BW (Bleaching White), Inc. (Incisal) and Cerv. (Cervical).

- ESTELITE SIGMA SHADE GUIDE provided for ESTELITE SIGMA can also be utilized for ESTELITE FLOW QUICK. Every shade provided for ESTELITE FLOW QUICK is adjusted to that of ESTELITE SIGMA.

- Opaque/cent shades (OA1, OA2, OA3) have adequate opacity designed for blocking out the dark shine that comes through the oral cavity (Class III restoration). The opaque/cent shades also serve as a dentin layer for the multi-shade layering technique. In addition, the 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 teeth.

- Please check with your local distributor for available shades.

INDICATIONS

- Direct anterior and posterior restorations (particularly for small/shallow/tunnel shaped cavities)
- As the first layer of direct restorations
- Blocking out cavity undercuts before fabricating indirect restorations
- Repair of porcelain/composite

CONTRAINDICATIONS

ESTELITE FLOW QUICK contains methacrylic monomers. ESTELITE FLOW QUICK is contraindicated in patients allergic to or hypersensitive to methacrylic and related monomers and should NOT be used in such patients.

PRECAUTIONS

- DO NOT use ESTELITE FLOW QUICK for any purpose other than those listed in these instructions. Use ESTELITE FLOW QUICK only as directed herein.
- ESTELITE FLOW 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 FLOW QUICK if the safety seals are broken or appear to have been tampered with.
- If ESTELITE FLOW QUICK causes an allergic reaction or oversensitivity, discontinue its use immediately.
- The use at all times of examination gloves (plastic, vinyl or latex) is recommended to avoid the possibility of allergic reactions from methacrylic monomers. Certain ingredients may penetrate through examination gloves. If a portion of ESTELITE FLOW 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 WITH EYES. In case of contact with eyes, immediately flush eyes with water and seek medical attention.
- When using a light-curing unit, protective eye shields, glasses or goggles should be worn.
- In the event that ESTELITE FLOW QUICK comes into contact with the skin, clean the skin immediately with an alcohol soaked cotton swab.
- ESTELITE FLOW QUICK should not be ingested or aspirated. Ingestion or aspiration may cause serious injury.
- DO NOT leave ESTELITE FLOW QUICK ununserviced within the reach of patients and children to avoid being swallowed by mistake.
- Clean the filling instruments with alcohol after use.

INDICATIONS FOR FILLING AND CURING

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

Light type	Intensity (mW/cm²)	Curing time (seconds)	Increment depth (mm)		
			Inc., A1, A2, B1, B2, C1, OA1, OA2, BW	A3, A3.5, B3, C2, OA3,	Cerv., B4, C3
Halogen	400	10	2,1	2,0	1,8
		20	2,5	2,3	1,9
	600	10	2,3	2,2	1,9
		20	2,5	2,4	2,1
	800	5	2,0	-	1,4
		20	2,3	2,2	1,9
LED	120	20	2,6	2,5	2,2
		30	2,1	-	1,6
	260	40	2,2	2,1	1,6
		60	2,4	2,2	1,9
	900	10	2,0	-	1,4
		20	2,3	2,1	1,8
Plasma Arc	950	5	2,1	-	1,4
		10	2,3	2,2	1,8

STORAGE

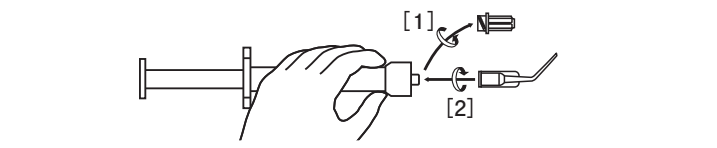
- Store ESTELITE FLOW QUICK at temperatures between 0 - 25°C (32 - 77 °F).
- AVOID direct exposure of ESTELITE FLOW QUICK to light and heat.
- DO NOT use ESTELITE FLOW QUICK after the indicated expiration date on the syringe/package.

DISPOSAL

Safely dispose of excess ESTELITE FLOW QUICK by extruding unused product from the syringe and light cure before disposal.

ATTACHING THE SYRINGE TIP

- Hold the nozzle and turn the cap counterclockwise for removal. [1]
- Hold the nozzle and place the Syringe Tip onto it. Turn the Syringe Tip clockwise until it is securely locked. [2]



- Accessories and Syringe Tip are exclusively designed for ESTELITE FLOW QUICK. Avoid using Syringe Tips from other brands with ESTELITE FLOW QUICK.

- Syringe Tips are also sold separately.

- Use Gloves when attaching the Syringe Tip.

CLINICAL PROCEDURE

1. Cleaning

Teeth should be cleaned with pumice and water to remove surface stains and plaque.

2. Shade Selection

Select the appropriate shade of ESTELITE FLOW QUICK.

3. Isolation

A rubber dam is the preferred method of isolation.

4. Cavity Preparation

Prepare the cavity. In 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.

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 FLOW QUICK.

6. Bonding system

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

- Do not use self-cured bonding systems. We advise that light-cured bonding systems should be used with ESTELITE FLOW 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.

- In case of porcelain/composite repairs be sure to pretreat the surface of porcelain/composite with a silane coupling reagent BEFORE performing the bonding procedure.

7. Filling and contouring

Cavities can be directly filled from the syringe, or indirectly filled with an instrument after extruding the paste on the mixing pad. Increments should not exceed the indicated depth at a time (please refer to the aforementioned table).

- DO NOT apply unnecessary force to the syringes, immediately after removal from the refrigerator.

- DO NOT mix ESTELITE FLOW QUICK with other brands of composite resin to avoid incomplete cure or air bubble contamination. In order to avoid air bubble contamination, DO NOT mix ESTELITE FLOW QUICK with another shade of the paste.

- After extruding the paste, remove and discard the Syringe Tip, wipe the nozzle with gauze and attach the cap immediately.

8. Curing

Light-cure each increment for at least the indicated time (please see aforementioned table).

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

9. 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 water. Use finishing metal strips or vinyl strips for proximal surfaces. For polishing, polish with rubber points or any suitable polishing tool, such as PoGo™ (DENTSPLY/Caulk), Sof-Lex™ (3M ESPE), Identoflex® HiLuster Dia Polishers (Kerr), or D-FINE™ Hybrid Diamond (COSMEDENT, Inc.).

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

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 subjected to change without notification.

DEUTSCH

Bitte vor der Verwendung von ESTELITE FLOW QUICK alle Informationen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise sorgfältig durchlesen.

PRODUKTBESCHREIBUNG UND ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- ESTELITE FLOW QUICK ist ein niedrig visköses, lichterhärtendes, röntgenopakes Komposit mit Submikron-Füllern. Direktes Einbringen von ESTELITE FLOW QUICK in eine präparierte Kavität macht die Handhabung einfach.
- ESTELITE FLOW QUICK arbeitet mit der RAP-Technologie (Radical-Amplified Photopolymerization initiator). Die Aushärtungszeit für ESTELITE FLOW QUICK kann im Vergleich zu unserem konventionellen Produkt um ein Drittel verkürzt werden, wenn ein Lichthärtungsgerät mit dem Kampferrchinon-(CQ)-Wellenlängenbereich verwendet wird (Spitzenleistung: 470 nm, Spektrum: 400 bis 500 nm). Bitte beachten Sie die Tabelle mit der Beschreibung der Beziehung zwischen Aushärtungszeit und Schichtdicke (■INDIKATIONEN FÜR FÜLLEN UND AUSHÄRTEN).
- ESTELITE FLOW QUICK enthält 71 Gewichtsprozent (53 Volumenprozent) Silika-Zirkonium- und Silika-Titan-Füller. Alle in ESTELITE FLOW QUICK enthaltenen anorganischen Füller sind kugelförmige Füller mit einer Größe von weniger als 1 Mikron (durchschnittliche Partikelgröße: 0,3 µm, Partikel-Größenbereich: 0,04 bis 0,6 µm), die für hervorragenden Glanz und Abriebfestigkeit sorgen. Die Monomer-Matrix enthält Bisphenol-A-Polyethoxy-Methacrylat (Bis-MPEPP), Triethylen-Glykol-Dimethacrylat (TEGDMA) und 1, 6-bis-(Methacryléthoxy-carbonylamino)-Trimethyl-Hexan (UDMA).

FARBEN

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, OA1, OA2, OA3, BW (Bleaching White, Aufhell-Weiß), Inc. (Inzisal) und Cerv. (Zervikal).

- Der für ESTELITE SIGMA mitgelieferte Farbring (ESTELITE SIGMA SHADE GUIDE) kann auch für ESTELITE FLOW QUICK verwendet werden. Alle für ESTELITE FLOW QUICK erhältlichen Farben sind an die Farben von ESTELITE SIGMA angepasst.

- Opake Farbtöne (OA1, OA2, OA3) haben eine ausreichende Opazität, um den dunklen Schimmer aus dem Inneren der Mundhöhle zu überdecken (Klasse III-Restaurati-on). Die opaken Farbtöne dienen bei der Mehrschichttechnik mit mehreren Farbto-nen auch als Dentinschicht. Außerdem treffen die Farbtöne OA1, OA2 und BW sehr genau die Farben von Milchzähnen. Sie sind jedoch nicht zur Verblendung von Metall oder dunkel verfärbten Regionen wie etwa durch Tetrazyklin verfärbte Zähne vorgesehen.

- Bitte fragen Sie Ihren örtlichen Händler nach den lieferbaren Farben.

INDIKATIONEN

- Direkte anteriore und posteriore Restaurationen (insbesondere für kleine/flache/tunnelförmige Kavitäten)
- Als erste Schicht direkter Restaurationen
- Ausblucken von Kavitätenunterschnitten vor der Herstellung indirekter Restaurationen
- Reparatur von Keramik/Komposit

KONTRAINDIKATIONEN

ESTELITE FLOW QUICK enthält Methacrylat-Monomere. ESTELITE FLOW QUICK ist kontraindiziert bei Patienten, die allergisch oder überempfindlich gegen Methacrylat- und verwandte Monomere sind und sollte bei solchen Patienten NICHT verwendet werden.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- ESTELITE FLOW QUICK NICHT für andere als die in dieser Anleitung angegebene Zwecke verwenden. ESTELITE FLOW QUICK nur wie hier angegeben verwenden.
- ESTELITE FLOW QUICK darf nur an zahnmedizinische Fachkräfte verkauft und nur von diesen verwendet werden. Es ist nicht für den Verkauf an nicht-zahnmedizinisches Fachpersonal vorgesehen und eignet sich auch nicht zur Anwendung für diese Personen.
- ESTELITE FLOW QUICK NICHT verwenden, wenn die Sicherheits-Versiegelungen beschädigt sind oder wenn sie offensichtlich manipuliert wurden.
- Wenn ESTELITE FLOW QUICK eine allergische oder Überempfindlichkeitsreaktion auslöst, die Anwendung sofort abbrechen.
- Es wird empfohlen, bei der Verwendung stets Untersuchungshandschuhe (aus Kunststoff, Vinyl oder Latex) zu tragen, um mögliche allergische Reaktionen durch Methacrylat-Monomere zu vermeiden. Bestimmte Inhaltsstoffe können Untersuchungshandschuhe durchdringen. Wenn eine Portion ESTELITE FLOW QUICK in Kontakt mit den Untersuchungshandschuhen kommt, die Handschuhe schnellstmöglich ausziehen und entsorgen und die Hände gründlich mit Wasser waschen.
- DARF NICHT IN DIE AUGEN GELANGEN. Bei Kontakt mit den Augen die Augen sofort mit Wasser ausspülen und ärztlichen Beistand suchen.
- Bei Verwendung eines Lichthärtungsgeräts sollte ein Augenschutz, eine Brille oder Schutzbrille getragen werden.
- Falls ESTELITE FLOW QUICK in Kontakt mit der Haut kommt, die Haut sofort mit einem alkoholgetränkten Baumwolltupfer reinigen.
- ESTELITE FLOW QUICK sollte nicht verschluckt oder aspiriert werden. Verschlucken oder Aspiration kann ernste Verletzungen verursachen.
- ESTELITE FLOW QUICK NICHT unbeaufsichtigt in der Reichweite von Patienten und Kindern lassen, um ein irrtümliches Verschlucken zu vermeiden.
- Füllungsinstrumente nach Gebrauch mit Alkohol reinigen.

ANGABEN ZUM FÜLLEN UND AUSHÄRTEN

Zum Test vor dem Bonding-Verfahren ESTELITE FLOW QUICK unbedingt extraoral lichthärten und die für die vollständige Aushärtung von ESTELITE FLOW QUICK mit Ihrem Lichthärtungsgerät erforderliche Zeit überprüfen. Die nachstehende Tabelle zeigt die Beziehungen zwischen Aushärtungszeit und Schichtdicke.

Lichttyp	Intensität (mW/cm²)	Aushärtungszeit (Sekunden)	Schichtdicke (mm)		
			Inc., A1, A2, B1, B2, C1, OA1, OA2, BW	A3, A3.5, B3, C2, OA3,	Cerv., B4, C3
Halogen	400	10	2,1	2,0	1,8
		20	2,5	2,3	1,9
	600	10	2,3	2,2	1,9
		20	2,5	2,4	2,1
	800	5	2,0	-	1,4
		20	2,3	2,2	1,9
LED	120	20	2,6	2,5	2,2
		30	2,1	-	1,6
	260	40	2,2	2,1	1,6
		60	2,4	2,2	1,9
	900	10	2,0	-	1,4
		20	2,3	2,1	1,8
Plasmabogen	950	5	2,1	-	1,4
		10	2,3	2,2	1,8

LAGERUNG

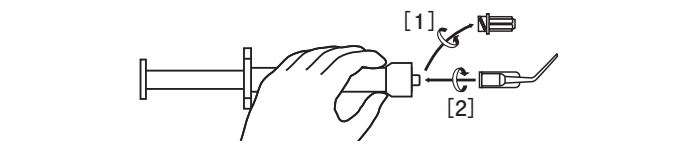
- Lagern Sie ESTELITE FLOW QUICK bei Temperaturen von 0-25 °C (32-77 °F).
- ESTELITE FLOW QUICK NICHT direkter Licht- oder Hitzeinwirkung aussetzen.
- ESTELITE FLOW QUICK NICHT nach dem angegebenen Verfalldatum auf der Spritze/Packung verwenden.

ENTSORGUNG

Überschüssiges ESTELITE FLOW QUICK aus der Spritze herausdrücken und ungebrauchtes Produkt lichthärten, um es dann gefahrlos zu entsorgen.

AUFSETZEN DER SPRITZENSPITZE

- Düse festhalten und Kappe gegen den Uhrzeigersinn drehen, um sie abzunehmen. [1]
- Düse festhalten und Spritzen Spitze aufsetzen. Spritzen Spitze im Uhrzeigersinn drehen, bis sie sicher verriegelt ist. [2]



- Zubehör und Spritzen Spitze wurden exklusiv für ESTELITE FLOW QUICK entwickelt. Keine Spritzen spitzen anderer Marken mit ESTELITE FLOW QUICK verwenden.

- Spritzen spitzen sind auch separat erhältlich.

- Beim Aufsetzen der Spritzen Spitze Handschuhe tragen.

KLINISCHES VERFAHREN

- Reinigung
Die Zähne sollten mit Bimsmehl und Wasser gereinigt werden, um oberflächliche Verfärbungen und Plaque zu entfernen.
- Farbauswahl
Wählen Sie die geeignete Farbe von ESTELITE FLOW QUICK aus.
- Isolierung
Das Anlegen von Kofferdam ist die bevorzugte Methode zur Isolierung.
- Kavitätenpräparation
Präparieren Sie die Kavität. Falls keine Kavitätenpräparation durchgeführt wurde (kariesfreie zervikale Defekte), reinigen Sie die Zahnoberfläche mit einem Gumminapf und einer fluoridfreien Reinigungspaste. Gründlich mit Wasser abspülen.
- Schutz der Pulpa
Wenn die Kavität sehr nahe an die Pulpa reicht, sollte eine Unterfüllung mit Glasionomerzement oder Kalziumhydroxid gelegt werden. KEINE MATERIALIEN AUF EUGENOL-BASIS VERWENDEN, um die Pulpa zu schützen, da diese Materialien die Aushärtung von Bondingmittel und/oder ESTELITE FLOW QUICK hemmen.
- Bondingsystem
Ein lichthärtendes Bondingsystem nach Herstelleranweisungen auftragen.
- Keine selbsthärtenden Bondingsysteme verwenden. Wir empfehlen, zusammen mit ESTELITE FLOW QUICK lichthärtende Bondingsysteme zu verwenden, da andere Typen von Bondingsystemen wie etwa selbst- oder dualhärtende Bonding-systeme bei Verwendung mit lichthärtenden Komposits möglicherweise keine ausreichende Haftung liefern. Wenn Sie selbst- oder dualhärtende Bondingsysteme verwenden möchten, überzeugen Sie sich bitte davon, dass diese Bondingsysteme mit dem verwendeten lichthärtenden Komposit kompatibel sind.
- Bei Keramik-/Kompositreparaturen unbedingt die Oberfläche der Keramik/des Komposits mit einem Silanisierungsmittel vorbehandeln, BEVOR das Bonding-

verfahren durchgeführt wird.

7. Füllen und Konturieren

Kavitäten können entweder direkt aus der Spritze oder indirekt mit einem Instru-ment nach Herausdrücken der Paste auf den Anmischblock gefüllt werden. Die einzelnen Schichten sollten dabei die angegebenen Dicken nicht überschreiten (bitte beachten Sie die oben stehende Tabelle).

- Bitte das Material nicht unmittelbar nach der Entnahme aus dem Kühlschrank verwenden – nicht mit Gewalt aus den der Spritze drücken.
- ESTELITE FLOW QUICK NICHT mit anderen Kompositmarken mischen, um eine unvollständige Aushärtung oder Kontamination durch Luftblasen zu vermei-den. Zur Vermeidung einer Kontamination mit Luftblasen ESTELITE FLOW QUICK NICHT mit einer anderen Farbe der Paste mischen.
- Nach dem Herausdrücken der Paste die Spritzen Spitze abnehmen und entsorgen, die Düse mit Gaze abwischen und sofort die Kappe aufsetzen.

8. Aushärten

Jede Schicht mindestens für die angegebene Zeitspanne lichthärten (bitte oben stehende Tabelle beachten).

- Wenn Komposits anderer Marken über das ausgehärtete Komposit geschichtet werden, bitte die entsprechenden Anweisungen für diese Marken beachten.

9. Ausarbeiten

Die Restauration ausarbeiten und polieren. Zum Ausarbeiten feine Finier-Diamantspitzen verwenden. Um den Übergang zwischen Komposit und natürlichem Zahn zu verwischen, einen Hartmetallfräser mit 12 Rillen langsam und ohne Wasser über die Ränder laufen lassen. Für die Approximalflächen Metall-Finierstreifen oder Vinyl-Streifen verwenden. Für die Politur eignen sich Gummi spitzen oder andere Polierhilfsmittel wie etwa PoGo™ (DENTSPLY/Caulk), Sof-Lex™ (3M ESPE), Identoflex® HiLuster Dia Polishers (Kerr) oder D-FINE™ Hybrid Diamond (COSMEDENT, Inc.).

* PoGo, Sof-Lex, Identoflex und D-FINE sind keine eingetragenen Warenzeichen von Tokuyama Dental Corporation.

WICHTIGER HINWEIS: Der Hersteller ist nicht für Schäden oder Verletzungen verantwortl-ich, die durch die falsche Anwendung dieses Produkts verursacht werden. Es obliegt der persönlichen Verantwortung der zahnmedizinischen Fachkraft, vor Ge-brauch sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

FRANCAIS

Lisez attentivement toutes les informations, précautions, remarques et références énoncées ci-après avant utilisation de ESTELITE FLOW QUICK.

DESCRIPTION DU PRODUIT ET INFORMATIONS GÉNÉRALES

- ESTELITE FLOW QUICK est une résine composite photopolymérisable à faible viscosité et chargée en particules ultrafines (submicron). La possibilité d'introduire directement ESTELITE FLOW QUICK dans une cavité préparée fait de cette résine un matériau très simple d'utilisation.
- ESTELITE FLOW QUICK implique la technologie de l'activateur de photopolymérisation radicalaire amplifiée. Comparativement à nos autres produits conventionnels, le temps de durcissement de ESTELITE FLOW QUICK peut être écourté d'un tiers avec une lampe à polymérisation dont la longueur d'onde permet d'activer la camphorquinone (CQ) (pic : 470 nm ; spectre : 400 à 500 nm). Reportez-vous au tableau décrivant le rapport temps d'exposition/profondeur de l'incrément (■INDICATIONS RELATIVES AU REMPLISSAGE ET À LA POLYMÉRISATION).
- ESTELITE FLOW QUICK contient 71 % en poids (53 % en volume) de particules de charge de silice-zirconium. Toutes les particules de charge contenues dans ESTELITE FLOW QUICK sont des particules sphériques submicron (taille moyenne des particules : 0,3 µm), taille des particules comprise entre 0,04 et 0,6 µm), ce qui garantit une brillance durable de la résine et une très bonne résistance à l'usure. La matrice monomère contient du bisphénol A polyéthoxy méthacrylate (Bis-MPEPP) triéthylène glycol diméthacrylate (TEGDMA), et 1,6-bis(méthacryléthoxy-carbonylamino)triméthyl hexane (UDMA).

TEINTE

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, OA1, OA2, OA3, BW (Bleaching White - blanchissant), Inc. (Incisif) et Cerv. (Cervical).

- Le NUANCIER ESTELITE SIGMA peut également être utilisé pour ESTELITE FLOW QUICK. Toute les teintes disponibles pour ESTELITE FLOW QUICK sont adaptées à celles de ESTELITE SIGMA.

- Les teintes opaques/centres (OA1, OA2, OA3) présentent une opacité idéale pour bloquer la teinte qui apparaît dans la cavité buccale (restauration de classe III). Ces teintes peuvent également servir de couche de dentine en cas d'application de la technique de recouvrement multi-teinte. En outre, les nuances OA1, OA2 et BW sont très proches de la teinte des dents de lait. Toutefois, elles ne sont pas conçues pour masquer les zones métalliques ou comportant des sourcilures (dents maculées de tétracycline, par exemple).

- Contactez votre distributeur local pour plus d'informations sur les teintes disponibles.

INDICATIONS

- Restaurations directes antérieures et postérieures (en particulier les cavités de petite taille, de faible profondeur et en tunnel)
- Première couche sur restaurations directes
- Blocage des fissures de cavité préalable à la fabrication de restaurations indirectes
- Réparation des éléments en céramique/composite

CONTRE-INDICATIONS

ESTELITE FLOW QUICK contient des monomères méthacryliques. ESTELITE FLOW QUICK est contre-indiqué chez les patients présentant une allergie ou une hypersensibilité au méthacrylique et monomères associés, et NE DOIT EN AUCUN CAS être appliqué sur ces patients.

PRÉCAUTIONS D'EMPOI

- NE PAS utiliser ESTELITE FLOW QUICK dans un autre objectif que ceux mentionnés dans ces instructions. N'utiliser ESTELITE FLOW QUICK que selon les prescriptions du présent document.
- ESTELITE FLOW QUICK est exclusivement destiné à la vente aux professionnels agréés en soins dentaires et à l'utilisation par ceux-ci. ESTELITE FLOW QUICK n'est pas destiné à la vente ni à l'usage par des personnes non professionnelles des soins dentaires.
- NE PAS utiliser ESTELITE FLOW QUICK si les sceaux de sécurité sont rompus ou semblent avoir été altérés.
- SI ESTELITE FLOW QUICK provoque une réaction allergique ou une sensibilité extrême chez le patient, arrêter immédiatement son utilisation.
- Il est recommandé d'utiliser en permanence des gants d'examen (plastique, vinyle, latex) afin d'éviter les risques de réactions allergiques aux monomères méthacryliques. Certains ingrédients peuvent traverser les gants d'examen. Si de la résine ESTELITE FLOW QUICK entre en contact avec les gants d'examen, les retirer et les jeter, et se laver soigneusement les mains à l'eau.
- ÉVITER LE CONTACT AVEC LES YEUX. En cas de contact avec les yeux, les rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.
- Lors de l'utilisation d'un appareil de photopolymérisation, nous vous recommandons de porter un bandeau de protection, des lunettes protectrices ou des lunettes à coques.
- En cas de contact de ESTELITE FLOW QUICK avec la peau, nettoyer immédiatement la peau avec un tampon de coton imbibé d'alcool.
- Ne pas ingérer ou aspirer ESTELITE FLOW QUICK. L'ingestion ou l'aspiration peuvent entraîner des lésions graves.
- NE PAS laisser ESTELITE FLOW QUICK à la portée des patients ou des enfants sans surveillance pour éviter une ingestion accidentelle.
- Nettoyer les instruments de remplissage à l'alcool après usage.

INDICATIONS RELATIVES AU REMPLISSAGE ET À LA POLY-MÉRISATION

La photopolymérisation de ESTELITE FLOW QUICK doit être réalisée à l'extérieur de la bouche. Avant de procéder à la liaison, vérifiez le temps d'exposition nécessaire

à un durcissement total de la résine avec votre lampe de polymérisation. Le tableau ci-après illustre le rapport temps d'exposition/profondeur de l'incrément.

Type de lampe	Intensité (mW/cm²)	Temps d'exposition (secondes)	Profondeur de l'incrément (mm)		
			Inc., A1, A2, B1, B2, C1, OA1, OA2, BW	A3, A3.5, B3, C2, OA3,	Cerv., B4, C3
Halogène	400	10	2,1	2,0	1,8

