

TOKUYAMA ESTELITE Σ QUICK

■TERMÉKLEÍRÁS ÉS ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

1) ESTELITE Σ QUICK egy fényrekötő, radioopak, szubmikron fillereket tartalmazó kompozit tömőanyag anterior és posterior restaurációkhoz, illetve bármilyen üregosztályhoz (I-VI).

Az ESTELITE Σ QUICK 82m% (tömegszázalék), azaz 71v% (térfogatszázalék) szilika-cirkónia és kompozit fillert tartalmaz (az átlag részecskeméret: 0.2 μm, részecskeméret tartomány: 0.1 -0.3μm). Az Estelite Sigma Quick cask szférikus szubmikron fillereket tartalmaz. A magas filler tartalom csökkenti a polimerizációs zsugorodást. A monomer mátrix Bis-GMA-t, TEGDMA-t (Trietilén glikol dimetakrilátot) tartalmaz.

2) Az ESTELITE Σ QUICK ‘Radical-Amplified’ Fotopolimerizációs iniciátor rendszerrel működik (RAP technológia). Az ESTELITE Σ QUICK 33%-kal rövidebb megvilágítási időt igényel egy 400- 500nm (csúc: 470nm) hullámhossz tartományban működő polimerizációs lámpa alkalmazásával a konvencionális kompozit tömőanyagokhoz képest.

(Lásd az összehasonlító táblázatban, a TÖMÉS ÉS MEGVILÁGÍTÁS INDIKÁCIÓI pontnál.)

3) A ‘RAP’ technológia lehetővé teszi az ESTELITE Σ QUICK hosszabb megmunkálási idejét .

4) Az ESTELITE Σ QUICK fecskendőben és kapszula kiserelésben is kapható.

■SZÍNEK

- 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).

- Az opaleszensz színek : OA1, OA2, OA3

A többárnyalatú rétegző technikát alkalmazva dentinréteggént szolgál. Ráadásul, az OA1, OA2 és BW színek közel megegyeznek az elsődleges fogak színével. Az opaleszensz színek azonban nem takarják el a fémes vagy sötét foltokat, melyeket pl.: a tetraciklin okoz.

- Az OPA2 –t a sötét foltok maszkolására és nagyon opak fogak helyreállítására tervezték. Alkalmazza vékony réteggént a kavitás orális falánál III és IV osztályú kavitásoknál.

■INDIKÁCIÓK

- Direkt anterior és posterior restaurációkhoz, beleértve az okkluzális felszín és bármilyen üregosztályhoz (I-VI)

- Direkt kompozit héjhoz

- Diastema záráshoz

- Porcelán/Kompozit javításhoz

■KONTRAINDIKÁCIÓK

Az ESTELITE Σ QUICK metakrilát monomereket tartalmaz. Ne használja az ESTELITE Σ QUICK tömőanyagot olyan pácienseknél, akik allergiások vagy hiperérzékenyek a metakrilát monomerekre.

■ÓVINTÉZKEDÉSEK

1) NE HASZNÁLJA az ESTELITE Σ QUICK-et a fent említett indikációkon kívül semmi egyéb célra. Csakis kizárólag a fent említett esetekben használja az ESTELITE Σ QUICK-et.

2) Az ESTELITE Σ QUICK-et csakis kizárólag a fogászati szakembereknek tervezték.

3) NE HASZNÁLJA az ESTELITE Σ QUICK -et, ha a biztonsági zár meghibásodott vagy ha a csomagolást megbontották.

4) Ha az ESTELITE Σ QUICK allergiás vagy hiperérzékeny tüneteket mutat a páciensnél, azonnal hagyja abba termék használatát.

5) Az ESTELITE Σ QUICK használata során minden egyes kezeléskor használjon védőkesztyűt (műanyag, vinil vagy latex), hogy az esetleges metakrilátsav monomerek okozta allergiás tüneteket elkerülje. Megjegyzés: Egyes anyagok/összetevők áthatolhatnak a védőkesztyűn. Ha az ESTELITE Σ QUICK érintkezne a védőkesztyűvel, akkor távolítsa el a kesztyűket és alaposan mosson kezét.

6) Kerülje a szem, nyálkahártya, bőr és a ruha érintkezését az ESTELITE Σ QUICK -vel.

- Ha az ESTELITE Σ QUICK érintkezne a szemmel, azonnal öblítse ki szemeit és forduljon szakemberhez.

- Ha az ESTELITE Σ QUICK érintkezne a bőrrel vagy ruházattal, azonnal törölje le és öblítse le vízzel az adott területet, majd forduljon orvoshoz.

- Ha az ESTELITE Σ QUICK a nyálkahártyával érintkezik, azonnal törölje meg az érintett területet és öblítse le vízzel restauráció után. Az érintett területen szövetelfehéredés léphet fel. Ha a szövetelfehéredés 24 órán belül nem múlik el, azonnal küldje páciensét orvoshoz.

- Ha az ESTELITE Σ QUICK bőrrel érintkezik, azonnal tisztítsa meg az érintett területet alkohollal átitatott vattával vagy gézzel, majd öblítse vízzel.

- Ha az ESTELITE Σ QUICK a ruhával érintkezik, azonnal tisztítsa meg az érintett területet alkohollal átitatott vattával vagy gézzel, majd öblítse vízzel.

- Kérjük, kezelés után öblítessen a pácienssel.

7) Ne nyelje le, illetve ne lélegezze be az ESTELITE Σ QUICK-t. Az anyag lenyelése, illetve belélegzése súlyos sérüléseket okozhat.

8) Az ESTELITE Σ QUICK véletlenszerű lenyelésének elkerülése érdekében ne tárolja könnyen elérhető helyen a páciensek, illetve gyermekek számára.

9) A használt eszközöket alkohollal tisztítsa le.

10) Megvilágítás közben, minden esetben használjon védőszemüveget a szem védelme érdekében.

■A TÖMÉS ÉS MEGVILÁGÍTÁS INDIKÁCIÓI

Kérjük, az ESTELITE Σ QUICK tömőanyag intraorális alkalmazása előtt tesztelje le, hogy saját polimerizációs lámpájával mennyi idő szükséges a tömőanyag teljes megkeményedéséhez. Az alábbi táblázat a megvilágítási idő és az alkalmazott tömőanyag rétegvastagsága közötti kapcsolatot illusztrálja.

Lámpa típusa	Intenzitás (mW/cm ²)	Megvilágítási idő (mp)	Rétegvastagság (mm)1)	
			A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1,	A4, A5, B4, C3, OA3,
Halogén	400	10	1.9	1.6
		20	2.2	1.9
	600	10	2.0	1.7
		20	2.5	2.0
	800	5	1.8	1.6
		10	2.2	1.9
LED	260	10	1.7	1.4
		20	2.0	1.7
	900	5	1.7	1.5
		10	2.0	1.8
Plazma	950	3	1.9	1.5

1) A táblázatban szereplő adatok megállapítása az ISO4049: 2000 szerint történt.

■ A PLT KISZERELÉS INSTRUKCIÓI

1) Kérjük, hogy egy PLT-t (kapszulát) csupán egy páciensnél használja a keresztszennyeződés elkerülése végett.

2) Az ESTELITE Σ QUICK-hez nincsenek biztosítva applikátorok. Kérjük, használjon a kapszulához megfelelő applikátorokat az adagoláshoz.

■TÁROLÁS

- 1) Az ESTELITE Σ QUICK-et 0 - 25°C (32 - 77°F) között tárolja.
- 2) Az anyagokat tartsa távol hőtől, közvetlen napsugárzástól, szikrától és nyílt lángtól.
- 3) A fecskendőn, illetve PLT-n feltüntetett lejárati datum lejártá után NE HASZNÁLJA a terméket.

■ELTÁVOLÍTÁS

A felhasználatlan ESTELITE Σ QUICK-et száraz textilbe vagy gézbe csomagolva ártalmatlanítsa a helyi szabályzatnak megfelelően.

■KLINIKAI ESETEK

1. Tisztítás

Alaposan tisztítsa meg a fog felszínét gumi polírozóval és fluoridmentes pasztával, majd öblítse le vízzel.

2. Színválasztás

Válassza ki az ESTELITE Σ QUICK megfelelő árnyalatát mielőtt a gumi nyálrekeszt alkalmazná.

- Kérjük, vegye figyelembe, hogy a kiszáradt és a nedves fognak eltérő lehet az árnyalata.

- A fog színének meghatározásában a fog világossága az első szempont.

- Ha két szín közül nem tud választani, akkor ajánlott a világosabb szín használata.

- Az ellátandó fog fehéritése esetén várjon pár hetet a végleges tömés elkészítésével, mert a fog még fehéredhet ez idő alatt.

3. Izolálás

Az ajánlott izolálási forma abszolút izolálás gumi nyálrekesszel.

4. Kavitás preparálása

Preparálja a kavitást, majd tisztítsa le vízzel. A III, IV, V osztályú anterior kavitásoknál preparálja ferde a zománcszéleket; az I, II osztályú posterior kavitásoknál kerekítse le a kavitás széléit, hogy a foganyag és a tömőanyag határa ne különüljön el élesen, ezáltal fokozva az esztétikai hatást és a retenciót.

- Csipkézett (hullámos) szél preparálása ajánlott az esztétikus régióban. Ez a technika a foganyag és a tömőanyag közti látható átmenetet szünteti meg.

TOKUYAMA ESTELITE Σ QUICK

- Porcelán/Kompozit restaurációknál bondozás előtt érdesítse fel a felületet; a tisztításhoz alkalmazzon foszforsavat; majd öblítse le alaposan vízzel; szárítsa meg és kezelje szilánal a gyártó utasításának megfelelően.

5. Pulpa védelme

Üvegeionomer vagy kalcium-hidroxid alábélelést kell alkalmazni akkor, ha a kavitás a pulpa közvetlen közelében van. A pulpális védelem érdekében ne használjon eugenol alapú anyagokat, mert azok gátolják az ESTELITE Σ QUICK hatékonyságát.

6. Bondozó rendszer

Használjon fényre kötő bondozó rendszert a gyártó utasításainak megfelelően. Ajánljuk a TOKUYAMA BOND FORCE egyfázisú, önsavazó, fényre kötő bond rendszer alkalmazását.

- Ne használjon önkötő bondot az ESTELITE Σ QUICK -hez. A tömőanyaghoz fényre kötő rendszerek alkalmazása ajánlott, mivel az önkötő és a kettős-kötésű bond rendszerek nem biztosítanak megfelelő adhéziót. Amennyiben önkötő vagy kettős-kötésű bond rendszereket kíván alkalmazni, kérjük ellenőrizze, hogy a termékek kompatibilisek-e a fényre kötő kompozit tömőanyaggal.

7. Kiadagolás

7-1. PLT - kapszula

Kérjük, olvassa el a ■ A PLT KISZERELÉS INSTRUKCIÓ menüpontot, mielőtt elkezdi használni a terméket.

- Távolítsa el a kapszula tetejét.
- Nyomja ki a kapszula tartalmát közvetlenül a keverő lapra, a megfelelő applikátort alkalmazva.

7-2. SYRINGE - fecskendő

Távolítsa el a fecskendő végét, majd nyomja ki a keverő tálkára úgy, hogy a markolatot az óramutató járásával megegyező irányban csavarja el. Adagolás után azonnal zárja vissza a fecskendőt.

8. Tömés és formálás

Tömje meg az kavitást rétegző technikával és megfelelő tömőműszerekkel. A táblázatban feltüntetett optimális rétegvastagságok használata ajánlott.

- Ne keverje össze az ESTELITE Σ QUICK-et egyéb rezin kompozitokkal vagy az ESTELITE Σ QUICK egyéb színeivel, hogy megelőzze a hiányos kezelést, illetve a buborékképződést.

9. Megvilágítás

Világítsa meg mindegyik réteget a táblázatban feltüntetett adatoknak megfelelően. A lámpa és a megvilágítandó felület között tartsa be a 2 mm távolságot.

10. Finírozás és polírozás

Formálja és polírozza a fogat. A foganyag és a tömés közti elszineződés megelőzése érdekében használjon lassú fordulaton vízhűtés nélkül wolfram-karbid (vídia) fűrót. Használjon polírcsíkot a proximális felszínnek megmunkálásához. Polírozzon gumiheggyel vagy bármely egyéb polírozó eszközzel. Pl.: PoGo™ (DENTSPLY/Caulk), Sof-Lex™ (3M ESPE), Identoflex® HiLuster Dia Polishers (Kerr), vagy D-FINETM Hybrid Diamond (COSMEDENT, Inc.)* PoGo, Sof-Lex, Identoflex és D-FINE nem bejegyzett terméke a Tokuyama Dental Corporation-nek.

A TOKUYAMA ESTELITE Σ QUICK gyártója nem vállal felelősséget a termékre, ha a termék nem megfelelő használata során megsérül. A felhasználó egyéni felelőssége, hogy meggyőződjön az anyag megfelelő használatáról a kezelés megkezdése előtt. A TOKUYAMA ESTELITE Σ QUICK specifikációi előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Ha a termék specifikációi változnak, vele együtt az utasítások és az óvintézkedések is változhatnak.

Magyarországi képviselő:**Mori-Dent Kft.**

1147, Budapest

Huszt u. 9. 1/3

Tel.: +361-220-5443

Fax.: +361-220-5443

E-mail: morident@morident.hu