

Structur® 2 SC/ QM**Käyttöohjeet**

Structur 2 SC/QM on kemiallisesti kovettuva kaksoistahna-järjestelmä väliaikaisten

kruunujen, siltojen, inlayden ja onlayden valmistukseen.

Structur 2 SC /QM koostuu perustahnasta ja katalyyttitahnasta.

Structur 2 SC on saatavissa 7:ssä värisävyssä A1, A2, A3, B1, B2, C2 ja BL

Structur 2 QM on saatavissa värisävyssä A1, A2, A3 ja B1

Käyttöohje:**Structur 2 SC patruunassa:**

Aseta **Structur 2 SC** patruuna **VOCO**- sekoituspistooliin (tyyppi 2) tai muuhun asianmukaisella männällä varustettuun ruiskupuristimeen. Teknisistä syistä kammioiden täyttötasot voivat vaihdella, joten poista patruunasta korkki ja pursota materiaalia ulos kunnes kummastakin kammioista ainetta vapautuu tasaisesti. Aseta ja lukitse sekoituskärki kääntämällä sitä 90 astetta. Aine työntyy ja sekoittuu automaattisesti oikeassa suhteessa, kun ruiskupumpun kahvaa puristetaan. Jätä käytön jälkeen sekoituskärki patruunaan ja aseta myöhemmin uusi vanhan tilalle juuri ennen seuraavaa käyttökertaa. Vaihdettaessa sekoituskärjet uusiin muista tarkistaa patruunan ulostuloaukot, niistämällä niin että materiaali pääsee pursottautumaan ulos tasaisesti molemmista aukoista.

Structur 2 QM QuickMix ruiskussa:

Poista korkki ruiskusta kääntämällä sitä 90 astetta myötäpäivään. Aseta sekoituskärki ruiskun päähän sovittamalla se ensin sopivasti paikoilleen ja sitten lukitsemalla se kääntämällä 90 astetta myötäpäivään. Materiaali sekoittuu ja työntyy automaattisesti ja tasaisessa suhteessa ulos, työnnettäessä mäntää ruiskun sisään. Annostelu voi näin ollen tapahtua suoraan preparoiduille kontaktipinnoille.

Käyttöä koskevia ohjeita:

Tasota kaikki allemenot, älä käytä eugenolia sisältäviä sementtejä tähän tarkoitukseen. Jos etukäteen valmistettuja kruunuja tai vastaavia ei käytetä, on valmistettava jäljennös. Valmistaa jäljennös tasoittamalla allemenot ja leikkaamalla poistokanavat. Jos väliaikaisessa korjauksessa aikaansaadut seinämät ovat liian ohuita, suurena jäljennöstä. Poista erityisesti hampaiden välisten syvennyksien väliseinät. Sen jälkeen jäljennös on puhdistettava ja kuivattava. Lisää **Structur 2 SC/QM** materiaali suoraan jäljennökseen. Vältä liikakäyttöä.

Structur 2 SC/QM saavuttaa elastisen vaiheen 1-1,5 minuutin kuluttua sekoittamisen aloittamisesta (suussa noin 0,5- 1 min).

Väliaikainen työ on poistettava suusta viimeistään 1,5 minuutin kuluttua, elastisessa vaiheessa. Kovettumisen etenemistä voidaan lisäksi tarkkailla seuraamalla ylimääräisen aineen kovettumista suussa. Käyttämättömän materiaalin kovettumisaikaa (sekoituskärjissä) ei voida verrata suussa olevan materiaalin kovettumisaikaan.

0:00 - 0:30

0:30 – 1:00

1:00 – 1:30

1:30 - 4:00

applikointi
suussakovettuminen
suussapoistaminen
suustatäydellinen
kovettuminen

viimeistely

Lieviä eroja kovettumisaikojen osalta esiintyy eri lämpötilaolosuhteista johtuen. Ota väliaikainen työ jäljennöksestä noin 2 -3 minuutin kuluttua ja pyyhi kuivaksi (tarvittaessa käytä liuotinta, esim. etyylialkoholia). Näin poistuu tavallisesti hapen vaikutuksesta muodostuva ohut inhibitiokerros ja viimeistely on siten helpompaa. Väliaikaisen työn pinnan tulee olla matta-silkkimäinen. Trimmaa huolellisesti kaikki ylimääräinen aines ja karhenna ikeniä lähellä olevat alueet. Sementoi väliaikainen työ käyttäen eugenolitonta, väliaikaiseen käyttöön tarkoitettua **Provicol/ QM** eugenolitonta väliaikaista kiinnitysmenttiä.

Indikaatiot/varotoimenpiteet:

- **Structur 2 SC/QM** sisältää metakrylaatteja, amiineja, terpiinejä, bentsoyyliperoksidia, BHT:tä. Materiaalia ei saa käyttää, jos potilaalla on todettu allergia kyseisille ainesosille.
- Ennen väliaikaisen kappaleen valmistamista jo valmiit preparoidut pilarit voidaan eristää herkkyyttä poistavilla aineilla (fluoridilakat, esim. **Bifluorid 5**, pilareihin tarkoitetut lakat jne.)
- Välttääkseen fraktuuroita tai vaurioiden syntymisen ehkäisemiseksi väliaikaista kappaletta ei pidä altistaa ylimääräisille kuormille (molaarialue).
- Resiinipohjaisista materiaaleista tehdyt linerit ja pilarit (komposiitit) pitää eristää tarkoin (esim. glyseriini), jotta ne eivät irtaosisi väliaikaisen kappaleen mukana.
- Puutteellinen hygienia tai suuvesien runsas käyttö voi johtaa värimuutoksiin.
- Viimeistely pitäisi aloittaa vasta materiaalin kovettuttua täydellisesti (noin 4,5 minuuttia sekoittamisen aloittamisesta). Väliaikainen työ on mahdollista korjata: Jos väliaikainen työ rikkoutuu **Structur 2 SC/QM:n** äärimmäisestä stabiilisuudesta huolimatta, suositellaan seuraavia toimenpiteitä:
- Ilmakuplat: täytä **Structur 2 SC/QM** materiaalilla.
- Korjaus fraktuuran kohdalla: välittömästi väliaikaisen työn valmistamisen jälkeen voidaan murtuneet kohdat liittää yhteen tuoreella **Structur 2 SC/QM** materiaalilla.
- Korjaus vanhaan, jo käytettyyn väliaikaiseen työhön: karhenna murtuma-alue poralla ja paikallista allemenot. Lisää murtuma-alueelle sidosainetta esim. **Solobond Plussaa** tai **Solobond M:**ää ja koveta käyttöohjeiden mukaisesti. Lisää juoksevaa (esim. Grandio Flow tai Admira Flow) yhdistelmämuovia preparoiduille alueille, yhdistä murtuneet osat ja koveta käyttöohjeita noudattaen.

Säilytys:

Säilytä 4°C- 23°C:een lämpötilassa.

Säilytä suojattuna kirkkaalta

valolta mm.suljetuissa pakkauksissa, laatikoissa jne.

Jakelupakkaukset:**Structur 2 SC**

Art. No. 1478 Aloituspakkaus 76g patruuna A3, sekoituspistooli
tyyppiä 2, sekoituskärjet tyyppiä 6

Refillipakkaus 76g:n patruuna, sekoituskärjet tyyppiä 6

Art. No. 1479 väri A1

Art. No. 1480 väri A2

Art. No. 1481 väri A3

Art. No. 1482 väri B1

Art. No. 1483 väri B3

Art. No. 1485 väri BL, valkaistuille hampaille

Art. No. 1486 väri C2

Art. No. 1491 säästöpakkaus 5 x 76 g patruuna väri A3,
sekoituskärjet tyyppiä 6

Art. No. 1492 säästöpakkaus 5 x 76 g patruuna väri A2,
sekoituskärjet tyyppiä 6

Art.No. 2185 sekoituskärjet tyyppiä 6, 50 kpl

Structur 2 QM

Pakkauksessa 8 g:n QuickMix ruisku, sekoituskärjet tyyppiä 10

Art.No. 1309 A1

Art.No. 1310 A2

Art.No. 1311 A3

Art.No. 1312 B1

Art.No. 2189 sekoituskärjet tyyppiä 10, 50 kpl

Tuotteemme on kehitetty hammaslääkintäkäyttöön.

Toimittamiemme tuotteidenkäyttöä koskevat suulliset ja/tai kirjalliset tiedot ovat käytössämme olleiden parhaiden tietojemme mukaisia ja ne eivät ole velvoittavia. Antamamme tiedot tai neuvot eivät vapauta käyttäjää arvioimasta toimittamiemme tuotteiden soveltuvuutta aiottuun käyttöön. Koska emme voi valvoa toimittamiemme tuotteiden käyttöä, käyttäjä on itse täysin vastuussa niiden käytöstä. Takaamme luonnollisesti valmisteidemme voimassa olevien standardien mukaisen laadun ja myyntiä sekä jakelua koskevien yleisten sopimusehtojen mukaisuuden.