GC Pattern Resin LS

Minimaalisesti kutistuva muotoiluakryyli

Pakkaukset:

1-1 Pakkaus:
100 g Jauhe
105 ml Neste
Lisätarvikkeet

Täyttöpakkaukset:
100 g Jauhe
1 kg Jauhe
105 ml Neste
262 ml Neste
10 Sivellintä No. 4
5 Sekoituskuppia

GC Multi-Sep
Monikäyttöinen Eristysaine
Pakkaus: 355 ml

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax. +32.16.40.02.14
E-mail: info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
Finnish and
Baltic States Office
Vanha Hommaksentie 11B
FIN - 02430 Masala
Tel. & Fax. +358.9.221.82.59
E-mail: info@finland.gceurope.com
www.finland.gceurope.com

FIRST IS QUALITY

z L LF FI 612-10/02

GC Pattern Resin LS

Minimaalisesti kutistuva muotoiluakryyli

Erinomainen käsiteltävyys
Minimaalinen kutistuminen
Optimaalinen istuvuus
Edullinen käyttää

Numero1
on jopa entistäkin parempi

FIRST IS QUALITY

GC Pattern Resin LS

Minimaalisesti kutistuva muotoiluakryyli

Vaatimukset

Erittäin suurta tarkkuutta vaativaa hammasteknistä työskentelyä tuskin voidaan kuvitella ilman turvallista, toimivaa muotoiluakryyliä. Muotonsa pitävyys kaikissa valmistusvaiheissa – myös pidemmällä aikavälillä – on edellytys valmiin työn täydelliselle istuvuudelle.

Tarkkuus, mekaaninen lujuus ja helppo käsiteltävyys kaikissa chair-side- tai laboratoriotyövaiheissa – kaikissa näissä vaatimuksissa materiaalien tulee tukea hammasteknikkoa ja -lääkäriä heidän päivittäisessä työskentelyssään.

Kohde

Ihanteellisella muotoiluakryylillä tulee olla seuraavat ominaisuudet:

- Erinomainen juoksevuus
- Lyhyt kovettumisaika
- Pitkä työskentelyaika
- Helppo käsiteltävyys
- Aikaa säästävä annostelu
- Universaali käyttö
- Erinomainen muotonsapitävyys
- Suuri mekaaninen lujuus
- Edullinen käyttää
- Todistettu laatu

Testikappaleen epätyydyttävä istuvuus

GC Pattern Resin LS - Täydellinen istuvuus

Lopputulos

GC Pattern Resin LS täyttää kaikki nämä vaatimukset ja samalla luo kemialliskovetteisille muotoiluakryyleille uuden standardin. Tämä materiaali on kehitetty erityisesti sivellintekniikkaan.

GC Pattern Resin LS:n erinomaiset mekaaniset ominaisuudet sekä miellyttävä käsiteltävyys, universaali käyttö ja taloudellisuus tekevät siitä erinomaisen materiaalin niin hammasteknikoille kuin –lääkäreillekin.

Ja lopuksi erinomaisesti istuva valu puhukoon puolestaan.

Fysikaaliset ominaisuudet

Työskentelyaika (23° C)	2-3 min
Kovettumisaika (23° C)	4 min
Taivutuslujuus (37°C, 10 min jälkeen)	63 MPa
Polymerisaatiokutistuminen 30 min	0,36 %
Polymerisaatiokutistuminen 24 h	0,37 %

Indikaatiot

Perinteisten muotoiluakryylien peruskäyttötarkoitusten lisäksi, GC Pattern Resin LS tarjoaa erinomaiset tulokset seuraavissa tilanteissa:

- Kartio/teleskooppikruunut
- Implanttien pintarakenteet
- Implanttien siirtotekniikka
- Kruunu & Silta -tekniikat
- Inlayt ja Onlayt
- Osaproteesit
- Sähkömuotoilutekniikat

Ominaisuudet ja edut

- Kehitetty erityisesti sivellintekniikkaan
- Minimaalinen kutistuminen, soveltuu tarkkuusmuotoiluun, mikä takaa töiden erinomaisen istuvuuden
- Erinomainen käsiteltävyys helpottaa rakenteiden valmistamista, miellyttävä muotoilla ja työstää
- Erittäin kova ja luja, ei muuta muotoaan edes hyvin ohuina kerroksina käytettynä
- Palaa jäänteitä jättämättä, tuottaa homogeenisen ja sileän pinnan
- Materiaali voidaan annostella suoraan eristetylle työmallille

Tekniikka

GC Pattern Resin LS on erityisesti sivellintekniikkaan kehitetty materiaali.

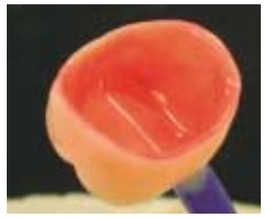
Materiaalin tiksotrooppisuus mahdollistaa hyvän juoksevuuden ja erinomaiset käsittelyominaisuudet; sen hyvä kostuvuusominaisuus tekee siitä helposti sekoitettavan ja annosteltavan.

Sivellintekniikka – Step-by-Step:

- Annostele jauhe ja neste sekoituskuppeihin
- Kostuta sivellin nesteeseen ja kasta se jauheeseen
- Annostele materiaali ohuina kerroksina ja levitä se tasaisesti koko pinnalle
- Annosteltaessa materiaalia metallipinnoille pintajännitteenpoistajaa ei tarvita
- Mallin sisällä voidaan havaita sama sileys ja hohtava pinta kuin kruunussa

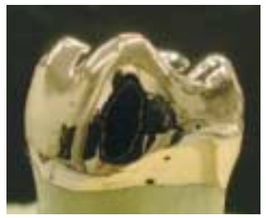
Teleskooppikruunun mallin valmistus käyttäen sivellintekniikkaa.

Paikalleen asettamisen jälkeen viimeistele työ sopivilla instrumenteilla.



Mallin sisäpinnalla nähdään sileä ja kiiltävä primäärikruunun pinta.

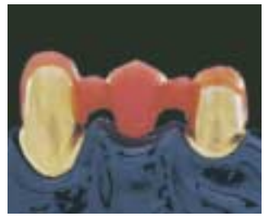
Valutulos.



Teleskooppikruunu istuu täydellisesti primäärikruunun päällä.

Kiinnitekniikka.

Implanttien siirtomalli.



Passiivisesti istuva valu sähkömuotoilutekniikassa.

Universaali käyttö – tapausselostuksia

GC Pattern Resin LS on pitkällä aikavälillä todistetusti toimiva materiaali joka soveltuu moniin eri käyttötarkoituksiin niin hammaslaboratoriossa kuin hammaslääkärin vastaanotollakin . Jo tunnettujen peruskäyttötarkoitusten lisäksi materiaali soveltuu moniin yksilöllisiin erikoistilanteisiin päivittäisissä työskentelyrutiineissa.

Mikäli haluat oppia lisää tämän, moneen käyttöön soveltuvan materiaalin käytöstä, meiltä löytyy täydellinen tekninen ohjeisto, step-by-step-käyttöohjeet ja tapausselostuksia uudessa GC Pattern Resin LS käyttöoppaassamme.

Kysy
"Tips & Tricks"
GC Pattern Resin LS
Tekniikka
ja Käyttöopasta

Photographs:
J. Schünemann, V. Brosch,
U. Buhr, B. Weissmann,
C. Gadau