LED CURE Master

Aparat de fotopolimerizare cu leduri - Sistemul optim pentru toate compozitele indirecte

Ce este LED Cure Master…

- 10 secunde pentru Dentină
- 30 secunde pentru Opaque
- Echipat cu 40 LED-uri
- Consum mic de electricitate
- Fără timpi morți
- Led-uri cu durată de viață lungă
- Foarte silențios

	Timp de polimerizare în aparate clasice	Timp de polimerizare LED Cure Master
Primer Paste	90	10
Opaque	180	30
Dentine	60	10
Enamel	60	10
Final Curing	180	90
TIMP TOTAL	9 min. 30 sec	2 min. 30 sec

cu 7 min mai puțin

10 utilizări/zi, 25 zile /lună = 350 ore pe an - TIMP ECONOMISIT

fantastic glass
www.fantasticglass.ro

YAMAKIN

FANTASTIC GLASS - Str. Țepeș Vodă, Nr.12;021 521 - București - România - Mobil: 0720 439 058; 0722 579 780
office@Tehnicianulmeu.ro - www.Tehnicianulmeu.ro - www.fantasticglass.ro

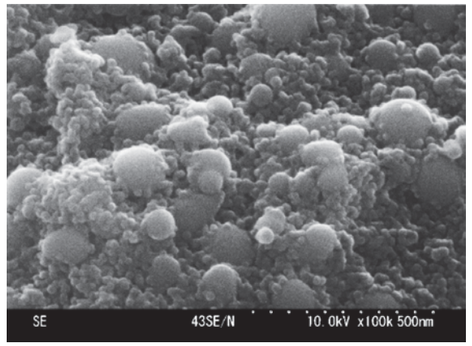
Luna-Wing

Compozit fotopolimerizabil pentru coroane şi punți

Nano tehnologie

Luna Wing este un produs cu remarcabile calități, exploatând întregul potențial al nanotehnologiei, astfel devenind unul din produsele cu cel mai mare procent de umplutură de sticlă de pe piață, utilizând un amestec de umpluturi anorganice de diferite dimensiuni, cu diametrul de 20 nm şi 100 nm, astfel dezvoltând proprietăți superioare.

Luna Wing îndeplineşte cerințele principale ale unui compozit, cum sunt duritatea, rezistența legăturii între straturi şi rezistența la abraziune, cât şi cerințele principale cerute de tehnicienii dentari greu de cuantificat: - aplicare, manevrare, lustruire şi reproducerea culorii.



Imagine SEM a matricii de răşină (x 100.000)
Mixarea de particule de umplutură sferice de 20nm şi 60-150nm.

Avantaje

Usurința în aplicare

- nu se prăbuşesc muchiile şi cuspizii în timpul modelajului

Contracție extrem de scăzută

- mai puțin de 1%

Stabilitate coloristică

- 6-8 ani

Abrazie similară cu cea a dentiției naturale

Rezistență crescută

Structura mameloanelor dentinare la 15 min. după modelare.

Contracție 1.8%
După 5.000 de cicluri de testare termică (4-60°C) nu se observă apariția unore fisuri vizibile.

Prezentare

Toata gama de culori şi o mare varietate de efecte

Luna Wing cuprinde gama completă de colori A-D inclusiv AO pentru dinții albiți. Sunt disponibile de asemenea 5 nuanțe cervicale şi 5 transparente. În plus, 9 culori de pictură şi 21 de pigmenți, permit realizarea unor culori şi mai elaborate .

Opac 2,3 ml

Dentină 5g

fantastic glass
www.fantasticglass.ro

FANTASTIC GLASS - Str. Țepeș Vodă, Nr.12;021 521 - București - România - Mobil: 0720 439 058; 0722 579 780
office@Tehnicianulmeu.ro - www.Tehnicianulmeu.ro - www.fantasticglass.ro

Luna-Wing

Exemplu de modelare

1.

Primer Paste -
Aplicare şi fotopolimerizare.

Aplicaţi Primer Paste pe metal, în strat subţire şi uniform cu o pensulă plată. Lăsaţi să acţioneze chimic timp de 2 min. pentru a spori rezistenţa de fixare. Fotopolimerizaţi în timpii indicaţi 90 sec/10 sec, în funcţie de aparatul pe care îl utilizaţi.

2.

Opaque -
Aplicare şi fotopolimerizare.

Aplicaţi pasta opacă în strat subţire şi fotopolimerizaţi în timpii indicaţi. 180sec/30sec, în funcţie de aparatul pe care îl utilizaţi . Repetaţi acest pas până când culoarea metalului este acoperită.

3.

Dentina -
Aplicare şi modelare.

Modelati dentina, apoi fotopolimerizaţi 60sec/10sec, în funcţie de aparatul pe care îl utilizaţi.

4.

Smalţ - Aplicare şi modelare

Aplicaţi şi modelaţi smalţul până la muchia incizală. După modelare fotopolimerizaţi 180sec/90sec, în funcţie de aparatul pe care îl utilizaţi.

5.

Lustruirea

După finisarea suprafeţei, lustruiţi cu pastă cu perii, pufuri, etc.

6.

Finisarea

Caracteristicile speciale ale Luna Wing, conferă tehnicianului mai multe posibilităţi de a realiza lucrări cu aspect cât mai natural.

Indicaţii

Compozit pentru coroane şi punţi dentare, cu sau fără suport metalic, fotopolimerizabil în cuptoare de fotopolimerizare cu lungime de undă între 400-500 nm.

Instrucţiuni pentru utilizarea pe suport metalic

1. Se aplică pe schelete metalice realizate cu perle de retenţie. **Nu se aplică pe metale fără retenţie.**
2. Se sablează metalul cu oxid de aluminiu şi se curăţă cu steamer-ul în baia cu ultrasunete.
3. Se aplică **PRIMER PASTE** printre toate retenţiile şi se fotopolimerizează **90 sec/10 sec, în funcţie de aparatul pe care îl utilizaţi.**
   Apoi se aplică stratul de **OPAC** corespunzător şi se fotopolimerizează **180 sec/30 sec, în funcţie de aparatul pe care îl utilizaţi.**
4. Se aplică **DENTINA** şi se fotopolimerizează **60 secunde.** (Câteodată, pentru a reproduce cât mai bine culoarea naturală se aplică şi **OPAC DENTINA şi CERVICAL.**
6. Se aplică **ENAMEL şi TRANSLUCENT** pentru a finaliza culoarea. Se fotopolimerizează **60 sec/10 sec, în funcţie de aparatul pe care îl utilizaţi.**
7. După ce se realizează modelarea finală, fotopolimerizaţi **180 sec/90 sec, în funcţie de aparatul pe care îl utilizaţi** pentru polimerizarea finală.
8. Se prelucrează cu pietre verzi, extradure sau diamantate.
9. Se lustruieşte suprafaţa cu gume de silicon sau puf de bumbac cu pastă abrazivă.

Instrucţiuni - pentru coroana Jacket

1. Aplicaţi spacer pe modelul de ghips sau cearp pentru a permite îndepărtarea coroanei de pe modelul. Nu aplicaţi pe zona cervicală.
2. În această zonă aplicaţi separator sau vaselină.
3. Se aplică OPAC şi se polimerizează 180 sec/30 sec.
4. Urmaţi etapele de clădire şi modelare aşa cum sunt descrise la punctele 5,6,7,8,9.

Depozitare

1. Depozitaţi în loc ferit de acţiunea soarelui sau de căldura la temperaturi între 4 şi 25 grade Celsius.
2. Nu depozitaţi cantităţi mari într-un loc neadecvat.

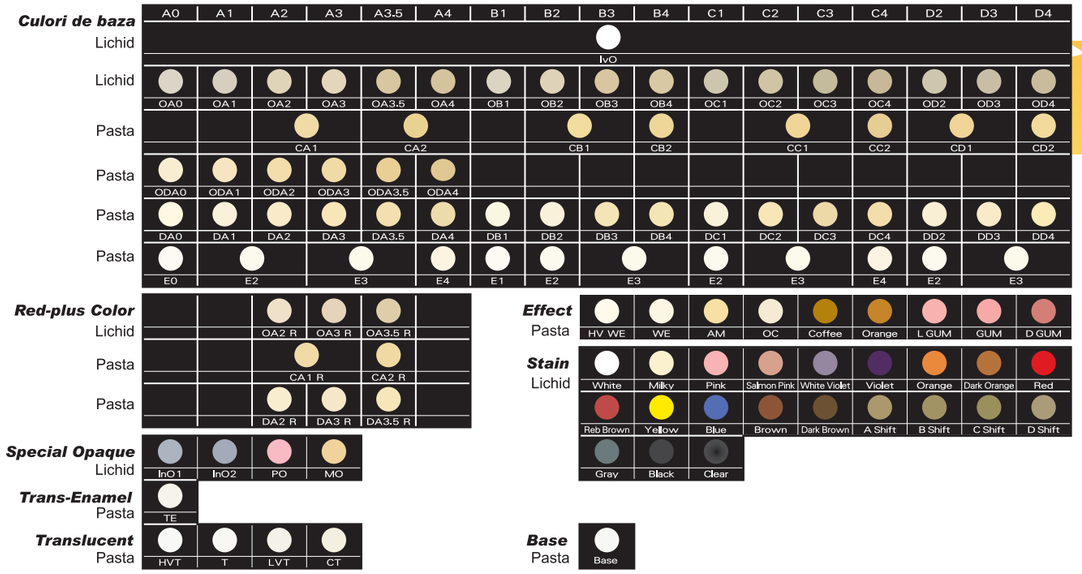
fantastic glass
www.fantasticglass.ro

YAMAKIN

FANTASTIC GLASS - Str. Ţepeş Vodă, Nr.12;021 521 - Bucureşti - România - Mobil: 0720 439 058; 0722 579 780
office@Tehnicianulmeu.ro - www.Tehnicianulmeu.ro - www.fantasticglass.ro

Luna-Wing

Tabel de culori



Luna Wing vă oferă o gamă largă de alegeri de la Intro Set la Regular Set. Puteţi să adăugaţi componente după preferinţă.

Regular Set
Primer Paste 2.3ml
Opac 2.3ml: OA 1,0A2,0A3,0A3.5,0A4,0B2,0B3,0C3
Culori speciale de Opac 2.3ml: In01, MO
Opac Dentină 5g (3ml): ODA1,0DA2,0DA3,0DA3.5 ,0DA4
Cervical 5g (3ml): CA1,CA2,CB1,CC1
Dentină 5g (3ml): DA 1,DA2,DA3,DA3.5,DA4,DB2,DB3,DC3
Smalţ 5g (3ml): E2,E3,E4
Translucent 5g (3ml): T
Multi Primer REPAIR LIQUID ONE 6 ml
Accessorii 3 Pensule cu cap plat
3 Pensule cu cap rotund
50 buc. hârtie pentru mixat
5 Capace (shade cover)

Starter Set
Primer Paste 2.3ml
Opac 2.3ml: OA2,0A3,0A3.5
Culori Speciale de Opac 2.3ml : In01, MO
Dentină Opacă 5g (3ml): ODA2,0DA3,0DA3.5
Cervical 5g (3ml): CA1,CA2
Dentină 5g (3ml): DA2, DA3, DA3.5
Smalţ 5g (3ml): E2,E3
Translucent 5g (3ml): T
Multi Primer REPAIR LIQUID ONE 6 ml
Accessorii 3 Pensule cu cap plat
3 Pensule cu cap rotund
50 buc. hârtie pentru mixat
5 Capace (shade cover)

Kit culori de pictură
Conţine 12 din cele mai uzuale culori de pictură. Sunt disponibile 21 de culori.
Stain 1 ml: Blue, Yellow, Red, Orange, White, Black, Gray, Brown, A shift, B shift
Stain Clear 6ml: Clear
Accessorii 3 Pensule cu cap rotund
50 buc. hârtie pentru mixat
5 Capace (shade cover)

Intro Kit
Primer Paste 2.3ml
Opac 2.3ml: OA3
Culori Speciale de Opac 2 .3ml: In01, MO
Dentină Opacă 5g (3ml): ODA3
Cervical 5g (3ml): CA 1
Dentină 5g (3ml): DA3
Smalţ 5g (3ml): E3
Translucent 5g (3ml): T
Multi Primer REPAIR LIQUID ONE 6 ml
Accessorii 3 Pensule cu cap plat
3 Pensule cu cap rotund

Red Plus Kit
Pentru culori cu nuanţă roşiatică. Se utilizează în combinaţie cu alte kit-uri.
Opac 2.3ml: OA2R, OA3R, OA3.5R
Cervical 5g (3ml): CA 1 R, CA2R
Dentina 5g (3ml): DA2R, DA3R, DA3.5R

fantastic glass
www.fantasticglass.ro

CE 0123

FANTASTIC GLASS - Str. Ţepeş Vodă, Nr.12;021 521 - Bucureşti - România - Mobil: 0720 439 058; 0722 579 780
office@Tehnicianulmeu.ro - www.Tehnicianulmeu.ro - www.fantasticglass.ro