



Luna-Wing

Răsină compozită hibridă C&B



Creație de valoare- viitorul în vizorul nostru





Luna Wing este materialul care vă va schimba modul de a gândi despre rășina compozită.
Rășina compozită Luna Wing este un produs de o calitate remarcabilă, ce îți conferă ușurință și placere să lucrezi.



Realizat de Shigeru Matsuda, Dental Inc., Prefectura Fukui, Japonia.
Câștigător al Premiului la Competiția Tehnică Secție General Freestyle a celei de-a 30-a întâlniri a Academiei Nippon de Tehnologie Dentară și al 4-lea Congres Internațional de Tehnologie Dentară. Acest dragon este făcut folosind Luna-Wing.

Luna-Wing este doar o placere să lucrezi.



Luna Wing este o rășină compozită indirectă fotopolimerizabilă, dezvoltată pe nano-tehnologie și care prezintă proprietăți fizice superioare, împreună cu ușurință în manevrare, precum și o estetică fabuloasă, având o varietate de produse.

Luna Wing face posibilă producerea de lucrări protetice de înaltă calitate într-un timp scurt de lucru.

Luna Wing a fost examinat cu atenție sub titlul de Evaluare biologică a dispozitivelor medicale, să cum a fost stipulat în ISO 10993. În plus a fost examinat în detaliu prin diferite teste de siguranță bazate pe tehnologia celulară și a țesuturilor genetice.

Pentru fotopolimerizarea acestui produs utilizați un aparat de fotopolimerizare echipat cu lămpi cu halogen, lămpi cu xenon, lămpi cu LED, cu o lungime efectivă de 400-500 nm.



Nano Tehnologie și Siguranță biologică

Abordarea noastră față de siguranță

Pentru a crea „siguranță” și „valoare”

Pe măsură ce medicina avansează, crește și nivelul de sofisticare necesar în producție, de la cercetare și dezvoltare, până la producție și transport.

YAMAKIN consolidează relațiile cu organizațiile externe și implementează un management al calității de clasă mondială, străduindu-se să ofere siguranță și valoare.

Perturbatorii endocrini(hormonii de mediu), care au fost indicați ca problemă, au fost excluși din Luna Wing. Pe lângă efectuarea unei evaluări bazate pe standardul internațional ISO 10993-siguranța biologică și evaluarea biologică a dispozitivelor medicale, au fost efectuate teste suplimentare bazate pe inginerie celulară, tisulară și genetică, ca teste de evaluare a siguranței.

Teste bazate pe ISO 10993	Teste suplimentare de către YAMAKIN
1. Test de citotoxicitate in vitro	1. Testul de inhibare a creșterii celulare
2. Test de toxicitate sistemică	2. Testul de sinteză ADN
3. Test de genotoxicitate	3. Testul de detectare a celulelor apoptotice/sinecrotice
4. Testul de întărire a mucoasei bucale	4. Testul de fragmentare a ADN-ului
5. Test de sensibilitate a pielii	5. Testul de sinteză a proteinelor



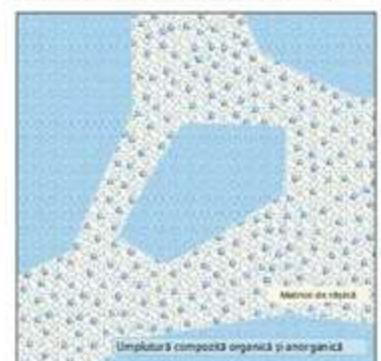
Nanofiller și Nano Tehnologie

Nano-tehnologia este realizată pe atomi și molecule la o scară de sub 1 miliardime dintr-un metru.

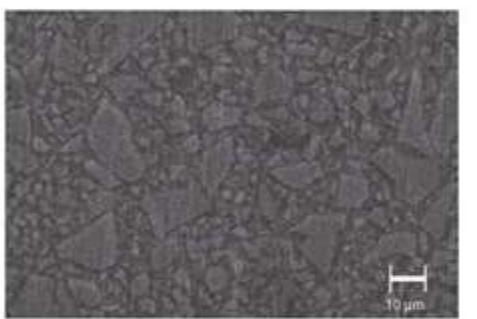
Luna Wing este o răsină compozită idirectă, care exploatează întregul potențial al nano-tehnologiei și a devenit unul din produsele cu cea mai mare densitate, prin utilizarea unui amestec de umpluturi anorganice de diferite dimensiuni. Este important să se obțină un echilibru între proprietățile fizice excelente răsinii și o utilizare facilă pentru tehnicienii dentari.

Luna Wing îndeplinește cerințele majore ale pieței, în ceea ce privește proprietățile sale precum duritatea, rezistența la îndoire și rezistența la abraziune, dar este greu de egalat pentru factori greu de exprimat în valori numerice, cum ar fi: formarea, manipularea, lustruirea și reproducerea culorilor.

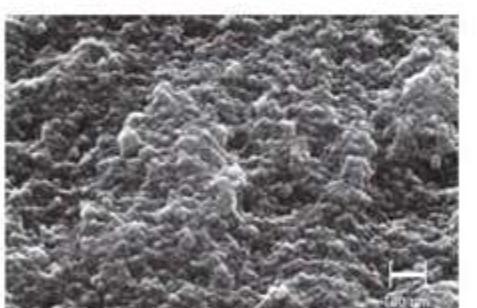
Imaginea structurii materialului Luna-Wing



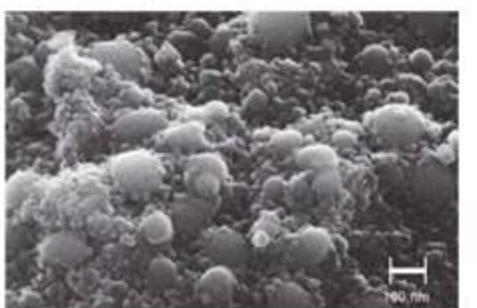
- Monomer (UDMA, TEGDMA)
- Sferic nano-umplutura (10nm)
- Sferic nano-umplutura (100nm)
- organic și anorganic umplutura compozita



Fotografie SEM a Luna-Wing (x1000)
Acastă imagine arată că umplutura organică(filter-u) este nerugul și cu mare densitate.
La aceasta magnificere, nu poate fi confirmat niciun alt nano-filter.



Fotografie SEM de 100 m composit organic
parte (x100.000)
Acastă imagine arată că Nano-fillerul sferic de apx este hibrizat cu densitate și uniformitate ridicată.



Fotografie SEM a părții matricei de răsină de 100 nm (x100.000)
Acastă imagine arată că nano-fillerile sferice de aproximativ 20 nm și 100 nm sunt amestecate uniform.

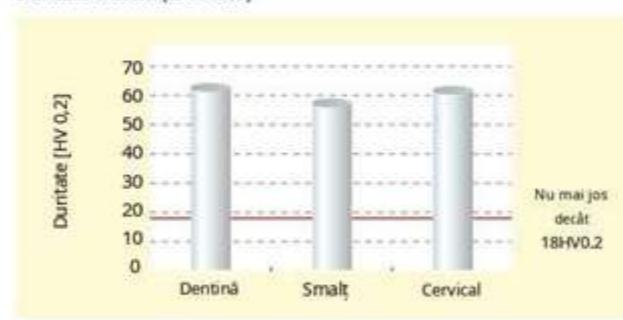
Proprietăți fizice



Proprietăți fizice superbe

Proprietățile fizice ale materialelor dentare, reprezintă o preocupare crucială pentru producători. Luna Wing este proiectat cu un remarcabil echilibru al dimensiunilor materialelor de umplere și al rezistenței adezive a matricei de rășină, astfel că Luna Wing prezintă o duritate Vickers și o rezistență la îndoare ridicate, ceea ce reduce uzura și previne fisurarea.

Duritate Vickers (ISO 4049)



Rezistență mare la abraziune

Curățarea dintilor, este parteua de bază a igienei orale zilnice. Numarul de mișcări pe care le facem prin periaj poate ajunge la 30.000 de ori pe an. Protezele deteriorate afectează prin acumularea plăcii și prin deteriorarea aspectelor estetice. Luna Wing conține umpluturi complexe, o combinație de umpluturi organice și anorganice, cu o densitate mare. Prezintă o bună rezistență la abraziune. Toate nano-fillerurile anorganice sunt sferice și minusculă, reducând uzura dintilor antagoniști.

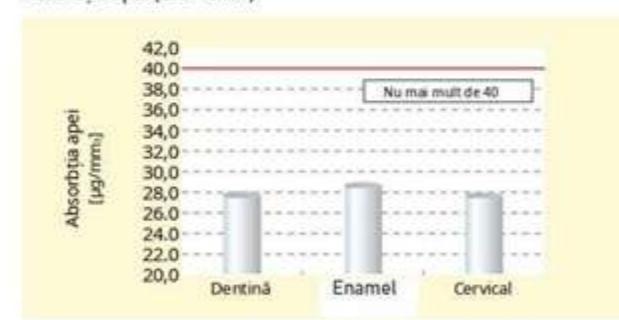
Rezistență la abraziune (ISO 14569-1)



Absorbția și solubilitatea apei

Absorbția și solubilitatea apei provoacă pete, miroșuri și deteriorarea rezistenței. Luna Wing prezintă o absorbție de apă și o solubilitate mult mai scăzută decât valorile standard stipulate în ISO 10477, ceea ce demonstrează siguranța Luna Wing în contextele orale.

Absorbția apei (ISO 10477)



Contractie extrem de scăzută - doar 1,8%

Materialele compozite au contractie în timpul întaririi la lumină, denumită contractie prin polimerizare. Acest fenomen nu poate fi evitat. Contractia poate cauza fisuri și deformări dintilor sau puntilor.

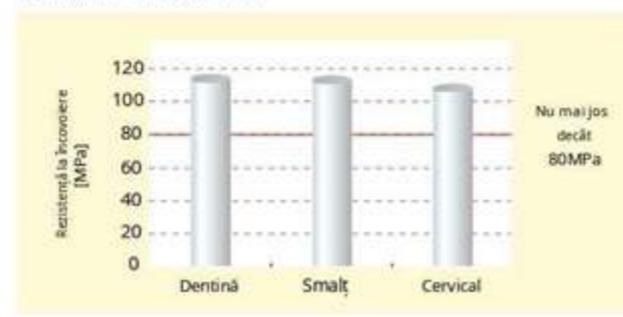
Luna Wing prezintă o contractie de doar 1,8%, ceea ce face posibilă reducerea fisurilor și a deformării.

Dupa testarea termică de 5000 de cicluri(4 și 60 grade Celsius), nu au fost evidențiate fisuri majore, demonstrând astfel, că Luna Wing este un material de încredere și extrem de benefic.



Fără fisuri după
Testare termică în
Apă caldă și rece
peste 5.000 de cicluri

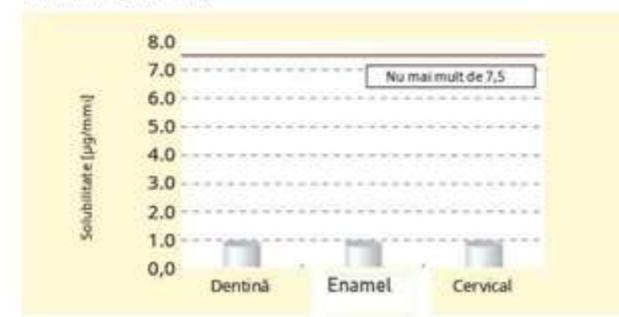
Rezistență la încovoiere (ISO 10477)



Test de rezistență la încovoiere



Solubilitate (ISO 10477)



Variatie extinsă de culoare



Luna-Wing este conceput pentru a se potrivi cu cel mai popular ghid de nuanțe din stomatologie actuală.

Turbiditate stabilă optic

Luna Wing are o transparentă naturală și o turbiditate optimă, reflectând lumina naturală. Chiar și acolo unde nu a fost asigurată o grosime suficientă a stratului, lumina se împrăștie prin răsina compozită și ascunde culoarea metalului.

Comparația turbidității

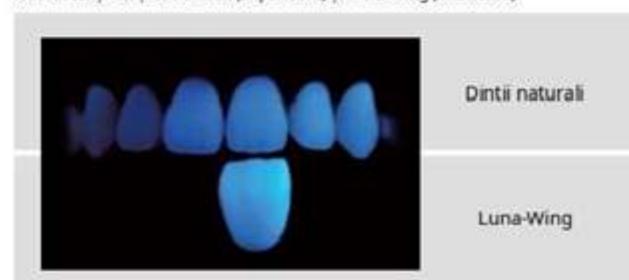


Fluorescență naturală

Dintii naturali prezintă fluorescență în lumina ultravioletă. Lucrările protetice, de asemenea, trebuie să prezinte aceleași caracteristici.

Luna Wing are o fluorescentă ca și cea a dintilor naturali.

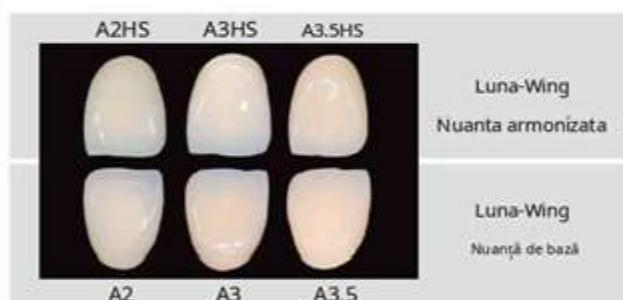
Fluorescență dintilor naturali (superioare) și Luna-Wing (inferioare)



Nuanță armonizată

Nuanța armonizată este proiectată să atenuze tonul roșietic al nuanței de bază creat pentru asiatici.

Ușor de utilizat, chiar și pentru tehnicienii ce utilizează pentru prima dată Luna Wing.
Există și tipul dur(Hard), disponibil pentru Dentina, Enamel, Tranlucid, Efect.



Dentina opaca

Atunci când nu este asigurată o grosime suficientă, o culoare opacă trebuie să fie vizibilă prin dentină, iar reproducere tonului de culoare este uneori dificilă.

Luna Wing are o gamă de dentină opacă, care permite exprimarea tonului de culoare dorit.

Exemplu de dentină opace



Nuanță de albire

A devenit o necesitate dorință de a avea dinți albi precum modelele și sportivii, iar Luna Wing răspunde deja aceste tendințe.

Nuanța AO Luna Wing este mai albă decât nuanța A1 a cheii de culori Vita.

Nuanța AO a lui Luna-Wing este mai albă decât cea găsită în ghidul de nuanță normal.



Gamă pentru caracteristici precise

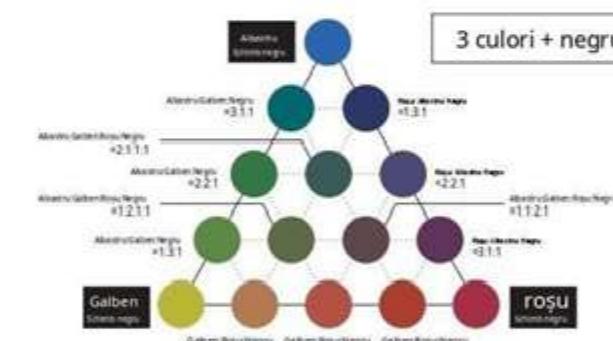
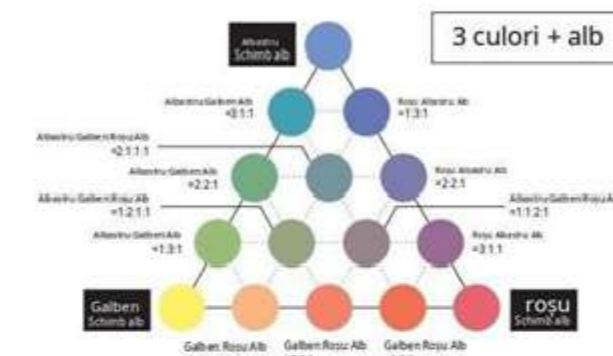
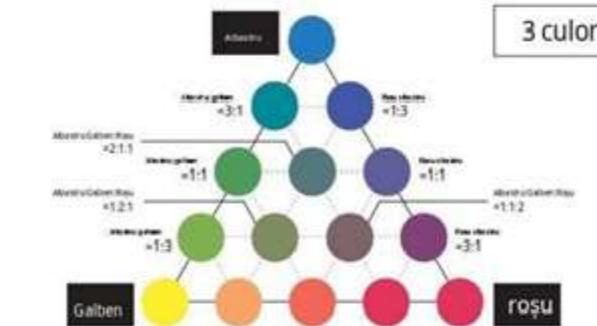
Luna Wing dispune de o gamă largă de rășini pastă pentru stratificare- 9 efecte, pentru a caracteriza culorile.

Există o gamă extinsă de culori pentru pictură(Stain), ce ajunge la un total de 21 culori, pentru uz intern.

Stain Clear este tipul fluid, ce poate fi folosit singur sau amestecat cu celealte culori, pentru ajustarea vâscozității.

Cele 3 culori vă oferă posibilități infinite de a crea culori noi, prin amestecarea cu alte culori.

O varietate de culori pot fi create din trei culori de bază.



Line-up EFFECT



Line-up STAIN



Procedura de bază de stratificare



1 Aplicați Primer Paste sau Multi Primer Paste și fotopolimerizați

Aplicați Primer Paste sau Multiprimer Paste uniform cu o pensulă plată până se acoperă mărgelele de retencie. Lăsați netulburat timp de 120 sec. pentru a spori puterea de aderare. Fotopolimerizați 10 sec (Led Cure Master) sau 90 sec. (în aparatelor convenționale). Primer Paste este un material adeziv, dar în același timp poate fi folosit și ca Invizibil Opac, făcând astfel ca utilizarea Invizibil Opac să nu mai fie necesară. În acest caz, Primer Paste trebuie aplicat suficient de gros pentru a acoperi și a intra între mărgelele de retencie.



2 Aplicați Opac și fotopolimerizați

Aplicați Opac cu o pensulă plată și fotopolimerizați aprox. 30 sec. (Led Cure Master), sau aprox. 180 sec. (în aparatelor convenționale.) Repetați acest pas până când culoarea metalului este acoperită complet.



3 Aplicați Dentina și fotopolimerizați

Aplicați și formați Dentina, ținând cont de forma miezului dentinei, apoi fotopolimerizați aprox. 10 sec. (Led Cure Master) sau 60 sec. (în aparatelor convenționale).



4 Aplicați Enamel și fotopolimerizați

Aplicați și formați enamelul, ținând cont de contururile finale ale coroanei, apoi fotopolimerizați aprox. 10 sec. (Led Cure Master) sau 60 sec. (în aparatelor convenționale).

Ca pas final de fotopolimerizare, polimerizați încă aprox. 90 sec. cu (Led Cure Master) sau 180 sec. (în aparatelor convenționale).



5 Lustruire și glazura

După ajustarea formei finale, lustruiți pentru glazurare cu pastă C & B Diamond și C & B Nano Diamond, folosind o perie rotativă și un puf de bumbac.



6 Completare

Vă rugăm să consultați pagina 14 pentru timpii de întărire al aparatului Led Cure Master



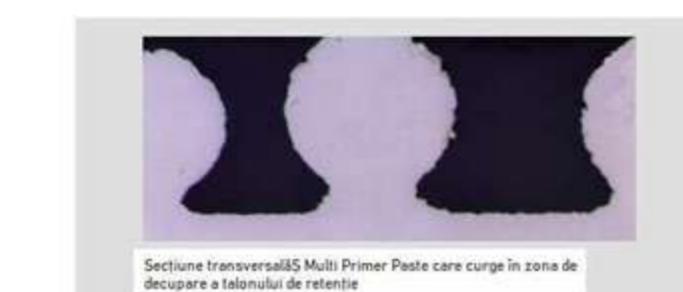
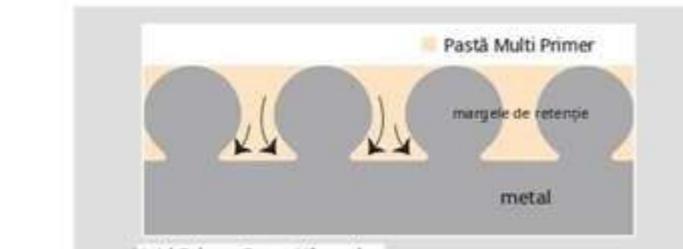
Clip de film: Luna-Wing Basic Build-Up Layering Facing Crown
<https://www.yamakin-global.com/news/movve.html>



Manipulare ușoară

Primer Paste și Multi Primer Paste Vâscozitate

Deoarece Primer Paste are o vâscozitate optimă, curge cu ușurință în zona de decupare a mărgelelor de retencie și sporește rezistența adezivului din punct de vedere mecanic. De asemenea, transluciditatea albicioasă a Primer Paste, permite o întărire eficientă a zonei de decupare. Culoarea albă acoperă metalul, astfel încât straturile de opac pot fi aplicate mai subțiri, pentru a evita întărirea imatură. Aplicați Primer Paste pentru a acoperi mărgelele de retencie cu diametrul de 100-200 µm.



Conservarea eficientă a formei structurilor interne

Consistența rășinii afectează lucru, în special structurile interne, cum ar fi miezul dentinei, astfel pentru a-și păstra forma, necesită o consistență optimă.

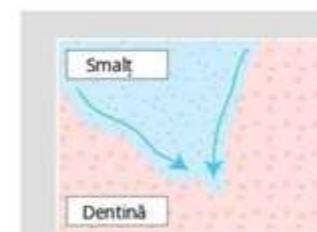
Luna Wing își păstrează atât de bine forma, încât marginile punților sau a dintilor conectați își mențin forma în timpul fotopolimerizării. În special, acest lucru este valabil pentru mameloane.



Structura mamelonului dentinei după 15 min. de formare

Fără captarea aerului în Enamel

Luna Wing Enamel, Translucid și Efect sunt proiectate pentru a avea o vâscozitate cu 30% mai mică decât rășinile pentru stratificare, cum ar fi Dentina, Cervical și Opac Dentină. Această consistență previne captarea aerului și umple ușor spațiul din jurul mameloanelor.



Imaginea emailului care se umple în spații din mamelon

Această ușurință în lucru, este rezultatul utilizării nano-umpluturii sferice și al designului delicat calculat și al formelor și dimensiunilor materialelor de umplutură complexe, organice și anorganice.



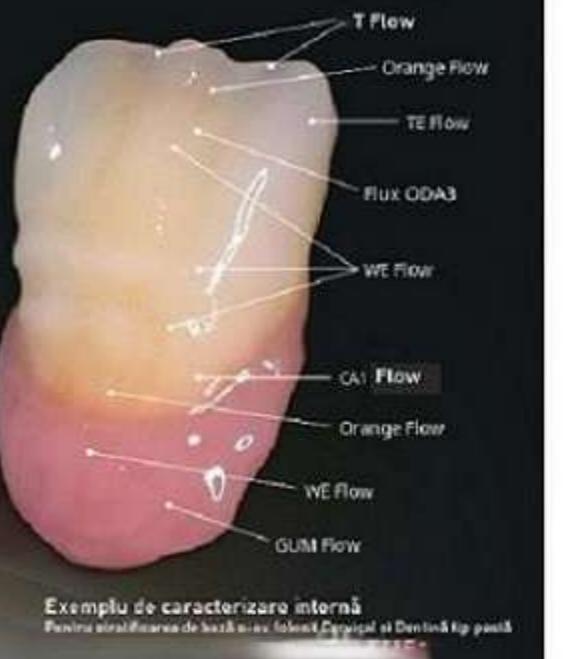
S-a folosit translucid pentru că această probă să demonstreze că nu există aer prinț înăuntru.

Selectarea tipului Hard

xista selecții de tip Hard pentru produsele Enamel, Trans-Enamel și Translucid.

Consistența tipului Hard este foarte apropiată de cea a Dentinei.

Luna-Wing Flow



Tipul Fluid(Flow)

Deoarece duza este proiectată cu o deschidere de 0,7 mm, este potrivită pentru o aplicare directă.

Luna Wing Flow are o fluiditate optimă și este potrivit pentru utilizarea în zona pontică, caracterizare și reparare.

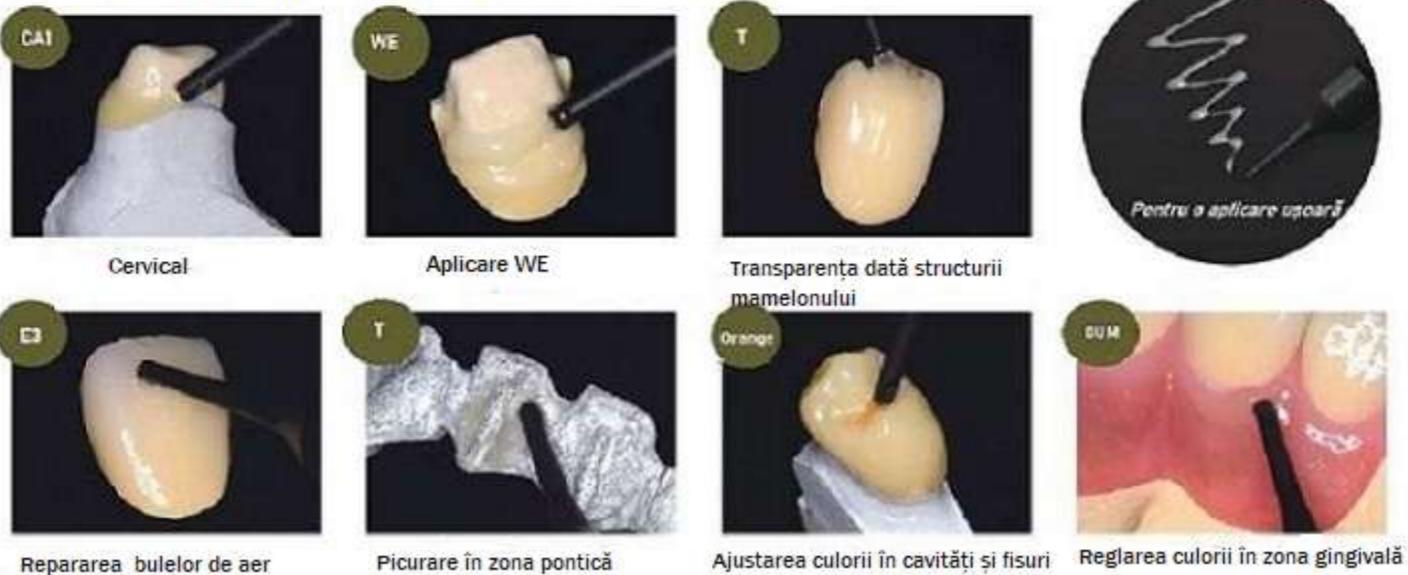
Aplicarea directă reduce riscul de producere a bulelor de aer.

Chiar dacă este tipul fluid, prezintă o rezistență la îndoire de apx. 110 MPa, care este aproape de aceeași valoare ca Luna Wing de tip pastă.

Gama de culori Luna - Wing Flow(16 culori)



Exemplu de aplicare Luna - Wing Flow



Luna - Wing Tabel de culori

	A0	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Invizibil Opac 2.3 mL																	
Opac 2.3 mL	O40	O41	O42	O43	O43.5	O44	C61	O82	O83	O84	O81	O82	O83	O84	O2	O3	O4
Cervical 5g (3 mL) Flow(fluid) 3.8 g (2.3 mL)				CA1 <small>Flow</small>		CA2 <small>Flow</small>				CB1	CB2		CC1	CC2	CD1	CD2	CD3
Opac Dentina 5g (3 mL) Flow(fluid) 3.8 g (2.3 mL)	O40	O41	O42	O43 <small>Flow</small>	O43.5	O44											
Dentina 5g (3 mL) Flow(fluid) 3.8 g (2.3 mL)	D40	D41	D42 <small>Flow</small>	D43 <small>Flow</small>	D43.5 <small>Flow</small>	D44	D61	D82	D83	D84	DC1	DC2	DC3	DC4	D2	D3	D4
Enamel 5g (3 mL) Flow(fluid) 3.8 g (2.3 mL)	E0 <small>Hard</small>	E2 <small>Hard</small> <small>Flow</small>		E3 <small>Hard</small> <small>Flow</small>	E4 <small>Hard</small> <small>Flow</small>	E1 <small>Hard</small>	E2 <small>Hard</small> <small>Flow</small>	E3 <small>Hard</small> <small>Flow</small>	E2 <small>Hard</small> <small>Flow</small>	E3 <small>Hard</small> <small>Flow</small>	E4 <small>Hard</small> <small>Flow</small>	E2 <small>Hard</small> <small>Flow</small>	E3 <small>Hard</small> <small>Flow</small>				
Nuancă de bază	A0	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Nuancă armonizată	Opac Dentina 5g (3 mL) Flow(fluid) 3.8 g (2.3 mL)	O402 HS	O403 HS	O403.5 HS													
Dentina 5g (3 mL) Flow(fluid) 3.8 g (2.3 mL)	DA2 HS <small>Flow</small>	DA3 HS <small>Flow</small>	DA3.5 HS <small>Flow</small>														
Enamel 5g (3 mL) Flow(fluid) 3.8 g (2.3 mL)	E2 HS <small>Hard</small>	E3 HS <small>Hard</small>															
Trans Enamel 5g (3 mL) Flow(fluid) 3.8 g (2.3 mL)																	
Translucent 5g (3 mL) Flow(fluid) 3.8 g (2.3 mL)	HVT <small>Hard</small>	T <small>Hard</small> <small>Flow</small>	LVT <small>Hard</small>	CT <small>Hard</small>													
Effect 5g (3 mL) Flow(fluid) 3.8 g (2.3 mL)																	
Opac culori speciale 2.3 mL	In01	In02	PO	MO													
Base 5g (3 mL)	Base																
Culori pt pictură Stain (1 ml) Clear (6ml)	White Wht	Milky Mky	Pink Pnk	Salmon Pink S Pnk	White Violet W Vit	Violet Vit	Orange Org	Dark Orange Dk Org	Red Red								
	Yellow Yel	Blue Blu	Brown Brn	Red Brown R Brn	Dark Brown Dk Brn	Ash Ash	B Shift B Shft	C Shift C Shft	D Shift D Shft								
	Grey Gry	Black Blk	Clear Clear														



Gama de produse

	numele produsului			descrierea produsului
Invizibil Opac	Invizibil Opac are o văscositate redusă pentru a îmbunătăji rezistența fizică a adezivului			2.3 ml
	Opac invizibil	IvO	IvO	Invisible Opaque este o răsină opacă fluidă, care curge în subțierea granulelor de retenție pentru a îmbunătăji retenția mecanică între metal și răsină.
Opac	Opac pentru acoperirea suprafeței metaleice			2.3 ml
	Opac A0	OA0	OA0	
	Opac A1	OA1	OA1	
	Opac A2	OA2	OA2	
	Opac A3	OA3	OA3	
	Opac A3.5	OA3.5	OA3.5	
	A4 opac	OA4	OA4	
	Opac B1	OB1	OB1	
	Opac B2	OB2	OB2	Răsină opacă fluidă ce acoperă culoarea metalului
	Opac B3	OB3	OB3	
	Opac B4	OB4	OB4	
	Opac C1	OC1	OC1	
	Opac C2	OC2	OC2	
	Opac C3	OC3	OC3	
	Opac C4	OC4	OC4	
	Opac D2	OD2	OD2	
	Opac D3	OD3	OD3	
	Opac D4	OD4	OD4	
Special Culoare opac	Răsină Opacă specială pentru expresivitatea culorilor naturale			2.3 ml
	Opac incis1	InO1	InO1	InO1 (gril, InO2 (gn, violet); Culoare de bază pentru a confera transluciditate artificială conectorului dinților conectat și marginile incisale anterioare (când există metal aproape de marginile incisale)
	Opac incis2	InO2	InO2	
	Roz Opac	PO	PO	Opac pentru corpul GUM
	Marij opac	MO	MO	Culoare lăpădă portocaliu pentru a sublinia zona marginală cervicală
Opac Dentină	Răsină pastă utilizată în cazul în care spațul pentru stratificare este extrem de limitat, dar și pentru a da o mai mare expresivitate profunzimii culorii. Aplicăți subțire sub stratul de Dentină, acolo unde este 0,5mm grosime.			5g (3 ml)
	Dentină opaca A0	ODA0	ODA0	Dentină opaca este folosita pentru a preveni percolarea culorii opace (când există un spătu extrem de subțire pentru acumulare)
	Dentină opaca A1	ODA1	ODA1	(când nu se asigură o grosime suficientă pentru dentină)
	Dentină opaca A2	ODA2	ODA2	Când grosimea straturor este mai mică de 0,5 mm, aplicăți Opaque Dentine pentru 0,2 mm pentru a exprima adâncimea culori.
	Dentină opaca A3	ODA3	ODA3	
	Dentină opaca A3.5	ODA3.5	ODA3.5	
	Dentină opaca A4	ODA4	ODA4	Apoi aplicați Dentine pentru restul.
Opac Dentină Nuanță armonizată	Nuanță armonizată ce atenuază tonul roșieic al culorii de bază			5g (3 ml)
	Nuanță armonizată Opaque Dentine A2	ODA2 HS	ODA2 HS	
	Nuanță armonizată Opaque Dentine A3	ODA3 HS	ODA3 HS	Nuanțe armonizate cu cheia de culori
	Dentină opaca A3.5 Nuanță armonizată	ODA3.5 HS	ODA3.5 HS	
Cervical	Răsină ce dă expresivitate zonei cervicale			5g (3 ml)
	Cervical A1	CA1	CA1	
	Cervical A2	CA2	CA2	
	Cervical B1	CB1	CB1	Răsină tip pastă pentru construcție în zona cervicală
	Cervical B2	CB2	CB2	
	Cervical C1	CC1	CC1	
	Cervical C2	CC2	CC2	
	Cervical D1	CD1	CD1	
	Cervical D2	CD2	CD2	
Dentină	Răsină ce dă expresivitate dentinei			5g (3 ml)
	Dentină A0	DA0	DA0	
	Dentină A1	DA1	DA1	
	Dentină A2	DA2	DA2	
	Dentină A3	DA3	DA3	
	Dentină A3.5	DA3.5	DA3.5	
	Dentină A4	DA4	DA4	
	Dentină B1	DB1	DB1	
	Dentină B2	DB2	DB2	
	Dentină B3	DB3	DB3	
	Dentină B4	DB4	DB4	
	Dentină C1	DC1	DC1	
	Dentină C2	DC2	DC2	
	Dentină C3	DC3	DC3	
	Dentină C4	DC4	DC4	
	Dentină D2	DD2	DD2	
	Dentină D3	DD3	DD3	
	Dentină D4	DD4	DD4	
Dentină Nuanță armonizată	Nuanță armonizată ce atenuază tonul roșieic al culorii de bază			
	Dentină A2 Nuanță Armonizată	DA2 HS	DA2 HS	
	Dentină A3 Nuanță Armonizată	DA3 HS	DA3 HS	Nuanțe armonizate cu cheia de culori
	Dentină A3.5 Nuanță Armonizată	DA3.5 HS	DA3.5 HS	

	numele produsului			descrierea produsului
Enamel	Răsină pentru exprimarea smalțului Tipul Hard este disponibil			5g (3ml)
	Enamel 0	E0	E0	
	Enamel 1	E1	E1	
	Enamel 2	E2	E2	Răsină pentru exprimarea smalțului
	Enamel 3	E3	E3	
	Enamel 4	E4	E4	
Enamel Nuanță armonizată	Răsină pentru exprimarea smalțului Tipul Hard este disponibil Nuanță armonizată ce atenuază tonul roșieic al culorii de bază			5g (3ml)
	Enamel 2 HS	E2 HS	E2 HS	
	Enamel 3 HS	E3 HS	E3 HS	Nuanțe armonizate cu cheia de culori
Trans-Enamel	Răsină pentru exprimarea translucenței Tipul Hard este disponibil			5g (3ml)
	Trans email	TE	TE	Trans Enamel este intermediar în ceea ce privește claritatea cristalului între Translucid și Enamel.
Translucid	Răsină pentru exprimarea translucenței Tipul Hard este disponibil			5g (3ml)
	Valoare mare translucid	HVT	HVT	Translucid foarte strălucitor
	Translucid	T	T	Translucid normal
	Valoare scăzută translucid	LVT	LVT	Translucid cu luminositate scăzută
	Translucid cervical	CT	CT	Culorii translucid portocaliu-roz deschis. Folosit pentru a exprima reflexia culorii gingivelor pe zonă cervicală.
Efect	Răsină pentru caracterizarea dinților decolorați, etc			5g (3ml)
	Ambră	A.M	A.M	Culoare translucidă ambră
	Ocluzal	OC	OC	Culoare oranž extrem de deschisă utilizată pentru posteriori
	White Enamel	WE	WE	Culoare albă cu luminositate mare. Mai alb și mai opac decât nuanța E0.
	Inaltă valoare Enamel alb	HVWE	HVWE	Culoare mai albă decât WE
	Cafea	Coffee	Coffee	Subliniază culorile maro precum culoarea cafelei
	Oranj	Orange	Orange	Subliniază culorile portocalie
	Gum deschis	L.GUM	GUM	Nuanță deschisă de Gum
	Gum	D.GUM	D GUM	Nuanță standard Gum
Culori de pictură	Culori de pictură pentru caracterizare			1 ml
	Alb	alb	Ce	culoare albă
	Lăptos	Laptos	Mky	Culoare lăptos
	Roz	ROZ	PRK	Culorile roz
	Roz Somon	Roz somon	S.Pnk	Culorile conținutului săgelei
	Alb Violet	Alb.Violet	W.Vlt	Culoare alb violet
	Violet	violet	Vlt	Culoare violet
	Oranj	portocalie	Org	culoare portocalie
	Oranj inchis	Portocaliu deschis	DK.Org	Culoare orgă închisă
	Rosu	rosu	rosu	culoare roze
	Galben	Galben	Yel	Culoarea galbenă
	Albastru	albastru	Blu	Culoarea albastră
	Maron	Maro	Brn	Culoarea maro
	Maron roșieic	Maro mără	R.Brn	Culoare roșu maro
	Maron inchis	Maro închis	DK.Brn	Culoarea maro închis
	Schimbare de nuanță A	A.Sht		Culoare roșu-maro pentru a schimba nuanță.
	Schimbare de nuanță B	B.Sht		Culoare închisă-gălbie pentru a schimba nuanță B
	Schimbare de nuanță C	C.Sht		Culoare gri pentru a schimba nuanță C
	Schimbare de nuanță D	D.Sht		Culoare închisă-ghălbie pentru a schimba nuanță D
	Gri	Gry		culoarea gri
	Negru	Negru	Blk	Culoarea negru
	Clar	clar	clar	Lichid pentru diluare și ajustare stân. Poate fi folosit pentru a accentua culoarea transparentă
Tip Fluid Flow	Tipul fluid este potrivit cu tipul pastă în aceleși nuanțe și culori. Pot fi folosite împreună. Aplicare directă ușoară			3.8g (2.3 ml)
	Dentina A2 Fluid	DA2	DA2	Folosit pentru exprimarea morfologiei dentinăi. Se picură cu ușurință în cavitate complexe, cum ar fi incrustații
	Dentina A3 Fluid	DA3	DA3	
	Dentina A3.5 Fluid	DA3.5	DA3.5	
	Dentina A2 Nuanță Armonizată Fluid	DA2 HS	DA2 HS	Un ton de culoare mai puțin roșcat decât nuanță de bază, permitând exprimarea tonului de culoare similară cu un ghid general de nuanțe
	Dentina A3 Nuanță Armonizată Fluid	DA3 HS	DA3 HS	
	Dentina A3.5 Nuanță Armonizată Fluid	DA3.5 HS	DA3.5 HS	
	Cervical A1 Fluid	CA1	CA1	Ușor de format și exprimat zona cervicală. În special pentru cazuri precum coronele de veste și marginile din răsina.
	Cervical A2 Fluid	CA2	CA2	
	Dentina opaca A3 Fluid	ODA3	ODA3	Culoarea dentinăi poate fi exprimată chiar și în cazurile cu o grosime de 0,3 mm spațu de stratificare și locuri în care transmisia luminii trebuie suprimită, cum ar fi baza unui pontic sau într-o zonă pontică.
	Email 2 Fluid	E2	E2	Stratificare subțire și uniformă poate fi realizată cu usor.
	Email 3 Fluid	E3	E3	Potrivit pentru stratificare suplimentară, cum ar fi corecția a bulilor de aer.
	Trans Enamel Fluid	TE	TE	mai transparent decât Enamel Flow. Potrivit pentru un înlocuitor pentru email, structura internă mai transparentă decât Trans Enamel și poate fi folosit pentru a exprima o translucozitate puternică în zona cervicală.
	Translucid Fluid	T	T	
	Enamel Alb Fluid	WE	WE	Culoare email cu luminositate mare. Posibil să stratifice o bandă albă și să aplicăți întindere subțire ca expresie a culorii smalțului tulbură.
	Orange Fluid	Orange	Orange	Culoare portocalie puternică. Pentru culoarea portocalie în partea centrală a suprafeței odizale a molariilor, manete de culoare în apropierea zonei cervicale și a vârfurilor mamelonului.
	GUM Fluid	GUM	GUM	Culorile gingivale complexe și naturale pot fi exprimate prin folosirea cu pasta GUM.
Baza	Răsină bază pentru zonele gingivice exclusiv			5g (3 ml)
	Baza	Baza	Baza	Culoare transparentă cu adâncime de fotopolimerizare profundă concepută exclusiv pentru zonele gingivale.
	* Nu poate fi folosit pe partea frontală			
Multi Primer Repair Liquid One	Se utilizează pentru straturi aditionale sau modificări ale formei			6 ml
	Multi Primer Repair Liquid One	Reparativ	Reparativ	Îmbunătățirea adaptării suprafeței întărite
Multi Primer Pastă	Se utilizează pentru tratamentul de suprafață			2 ml
	Pasta de grond	MP.PST	MP.PST	Material adeziv pentru metale
Accesorii	Accesorii			
	Pensulă plată (5 buc)	-	-	Pentru Lichidul de reparări și opac
	Pensulă rotundă (5 buc)	-	-	Pentru pictură, linile de fisură, vase de sânge
	Hărțu de amestecare (50 coli x 5 buc)	-	-	



Luna-Wing

Regular Set E-T Hard

Acest set este pentru utilizatorii care ar dori să folosească toate tipurile de nuante.

Opac invizibil 2,3 ml	IvO
Opac 2,3 ml	OA1, OA2, OA3, OA3,5, OA4, OB2, OB3, OC3
Culoare opac specială 2,3 ml	In01, MO
Cervical 5 g (3ml)	CA1, CA2, CB1, CC1
Dentina 5g (3ml)	DA1, DA2, DA3, DA3,5, DA4, DB2, DB3, DC3
Dentina opaca 5g (3ml)	ODA1, ODA2, ODA3, ODA3,5, ODA4
Enamel 5g (3ml)	E2, E3, E4
Translucid 5g (3ml)	T

Pastă Multi Primer (2 ml)	
Multi Primer Repair Liquid One (6 ml)	
Accesorii:	
Pensulă plată (3), Pensulă rotundă (3)	
Hârtie de amestecare (50) paleti (5) cu capac de umbra (1)	

Enamelul și Translucidul pot fi înlocuite cu tipul hard

Starter Set

E-T Hard HS HS E-T Hard

Acest set este compus din nuanta A2, A3 și A3.5.

Opac invizibil 2,3 ml	IvO
Opac 2,3 ml	OA2, OA3, OA3,5
Culoare opac specială 2,3 ml	In01, MO
Cervical 5 g (3ml)	CA1, CA2
Dentina 5g (3ml)	DA2, DA3, DA3,5
Dentina opaca 5g (3ml)	ODA2, ODA3, ODA3,5
Enamel 5g (3ml)	E2, E3
Translucid 5g (3ml)	T

Pastă Multi Primer (2 ml)	
Multi Primer Repair Liquid One (6 ml)	
Accesorii:	
Pensulă plată (3), Pensulă rotundă (3)	
Hârtie de amestecare (50) paleti (5) cu capac de umbra (1)	

Enamelul și Translucidul pot fi înlocuite cu tipul hard

Intro Set

E-T Hard HS HS E-T Hard

Acest set este pentru utilizatorii care ar dori să încearcă Luna-Wing.

Opac invizibil 2,3 ml	IvO
Opac 2,3 ml	OA3
Culoare opac specială 2,3 ml	In01, MO
Cervical 5 g (3ml)	CA1
Dentina 5g (3ml)	DA3
Dentina opaca 5g (3ml)	ODA3
Enamel 5g (3ml)	E3
Translucid 5g (3ml)	T

Pastă Multi Primer (2 ml)	
Multi Primer Repair Liquid One (6 ml)	

Accesorii:	
Pensulă plată (2), Pensulă rotundă (2)	

Enamelul poate fi schimbat în tip dur, tip HS sau tip HS dur. Translucid poate fi înlocuit cu tipul Hard.

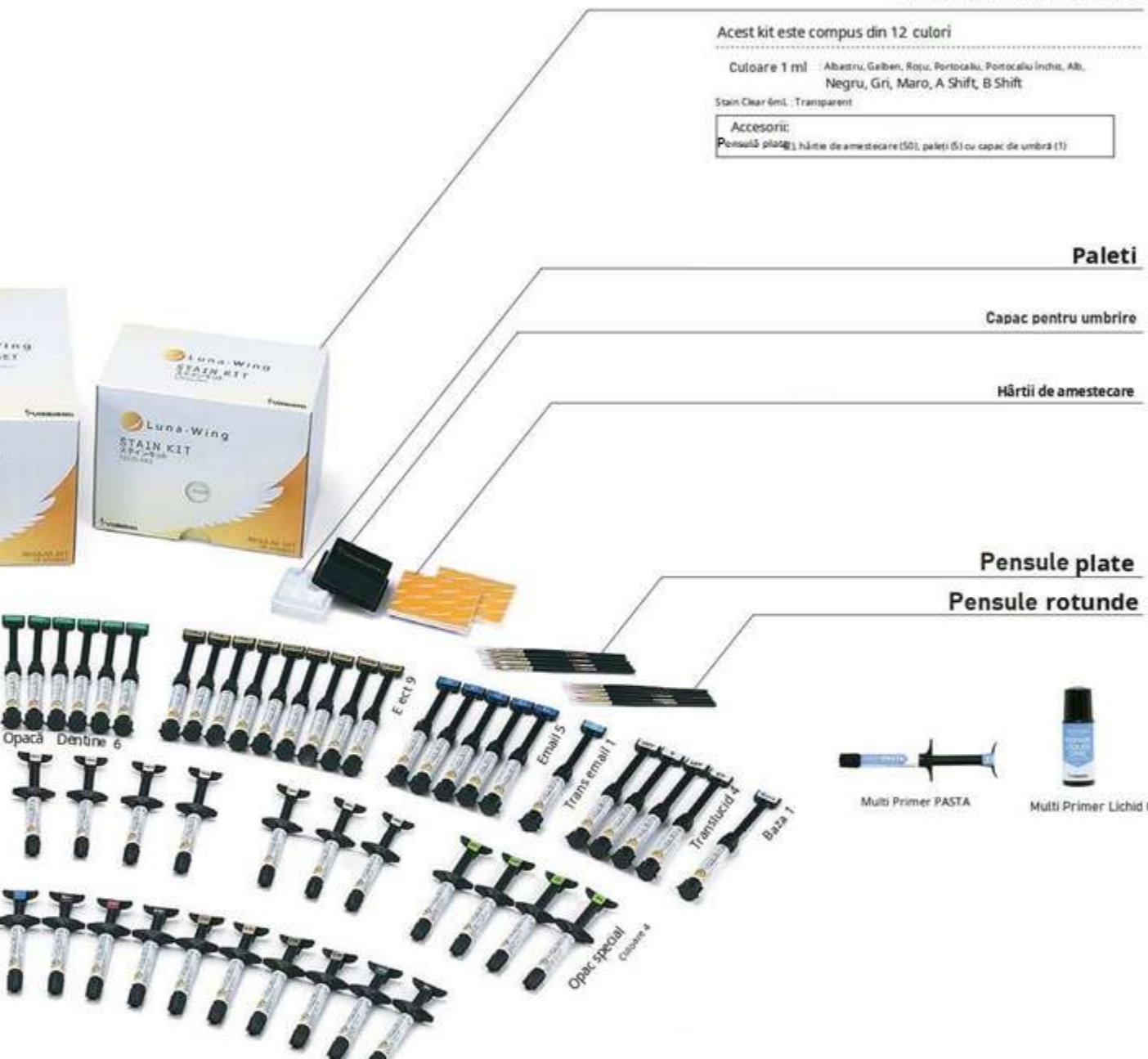


Nuanta armonizată

HS



Luna-Wing Flow (Fluid)



Set disponibil	Tip de bază	Tip de opțiune		
		E-T	HS	HS E-T Hard
Regular Set	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Starter Set	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Intro Set	<input checked="" type="radio"/> A2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> A3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Luna Wing este materialul care vă va schimba modul de a gândi despre rășina compozită. Rășina compozită Luna Wing este un produs de o calitate remarcabilă, ce îți conferă ușurință și plăcere să lucrezi.



 **Luna-Wing**

Pentru un sistem de siguranță bine pus la punct

Evaluarea siguranței materialelor dentare este prevăzută de Legea privind afacerile farmaceutice din Japonia și ISO 10993. Respectăm pe deplin aceste reglementări și standarde. În plus, pentru a asigura un nivel mai ridicat de siguranță, am înființat Laboratorul de Siguranță în Științe Biologice, în colaborare cu Departamentul de Chirurgie Orală și Maxilo-facială, Kochi Medical School, Kochi University Japonia. Am cercetat și ne-am dezvoltat continuu în colaborare cu alte colegii și institute de cercetare medicală și stomatologică.

Sistem de management al calității pentru conformitatea standardelor globale

Am fost audiați și aprobați de Organismul Notificat TUV SUD Germania, pentru a obține certificarea ISO 13485 (Sistemul de management al Calității Dispozitivelor Medicale). Am relizat un sistem avansat de management al calității la nivel înalt ca producător de dispozitive medicale controlate.

Control igienic strict

De la cercetare și dezvoltare, până la producție YAMAKIN a stabilit un sistem de management consolidat. Procesul de fabricație pentru produsele din rășină compozită se desfășoară în camere curate și controlate în mediul igienic strict, astfel încât să se evite orice contaminare cu praf.

Monitorizarea informațiilor de siguranță

În ceea ce privește informațiile privind siguranță, de la etapa de management al producției, până la supravegherea post-comercializare a managementului siguranței: pentru a evalua standardele de calitate în mod obiectiv, am înființat un sistem independent de monitorizare a cânzărilor, sub un supervisor general de marketing. Am desemnat în sistem un manager de asigurare al calității, care este responsabil pentru buna practică de calitate și de asemenea, am desemnat un supervisor de management al siguranței, care este responsabil pentru bunele practici de vigilență. Monitorizăm toate informațiile raportate de către noi din practicile clinice



Producător

YAMAKIN CO., LTD.

1090-3 Otani, Kamibun, Kagami-cho,
Konan-shi, Kochi, 781-5451 Japonia

<https://www.yamakin-global.com>

Sediul central: 3-7 Sanadayama-cho Tennoji-ku Osaka 543-0015, Japonia Sucursala:
Tokyo, Osaka, Sendai, Nagoya, Fukuoka, JAPONIA Fabrică și cercetare și
dezvoltare: Kochi, JAPONIA P: +81-887-55-0281 F: +81-887-55-0053 E:
contact@yamakin-gold.co.jp



CE 0123
INTERNATIONAL20200330