

SDI

LOJIC+

HIGH STRENGTH, HIGH SILVER
SPHERICAL AMALGAM



UN'ECCEZIONALE RESISTENZA ED OTTIME DI MODELLAZIONE E DI LUCIDATURA

Amalgama a particelle sferiche, modificata al platino, ad alto contenuto d'argento, non gamma 2

Lojic+ ha un'eccezionale resistenza iniziale ed ha ottime caratteristiche di modellazione e di lucidatura

Dal 1988, anno in cui fu presentata, sono stati realizzati con successo oltre 30 milioni di restauri

NON INTACCATA DAI FLUIDI

MICRO-INFILTRAZIONI RIDOTTE AL MINIMO

ALTA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE



MODELLAZIONE OTTIMALE

Lojic+ ha una miscela omogenea, di facile utilizzo, ha una buona condensabilità, ed ottime caratteristiche di modellazione e lucidatura. Dental Advisor ha affermato che "non si sono verificate fratture della cresta marginale durante la rimozione della matrice ^[3]. Lojic+ consente una migliore chiusura marginale rispetto alle altre leghe sferiche ^[4].

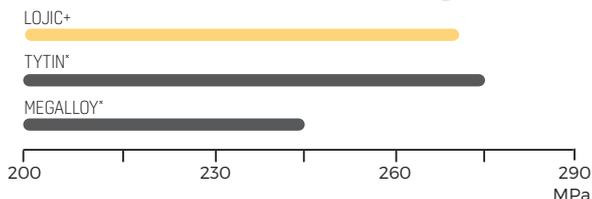
Il 90% dei consulenti di Dental Advisor ha affermato che la massa amalgamata aveva la giusta consistenza e che la consistenza di ogni capsula era eccellente ^[3].

TOUGH AND DURABLE LONG LASTING RESTORATIONS

ELEVATA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La sua alta resistenza alla compressione, riduce notevolmente il rischio di fratture del restauro, assicurandone una lunga durata nel tempo.

ALTA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE @ 1 ORA ⁽¹⁾



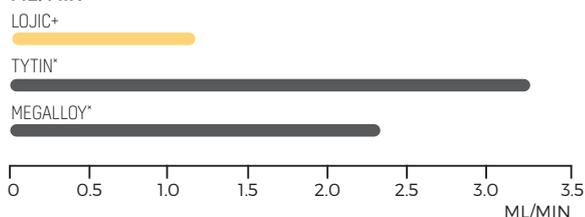
MODIFICATA AL PLATINO

L'aggiunta di platino migliora la resistenza alla compressione ed alla trazione.

MICRO-INFILTRAZIONI MINIMO

Con Lojic+ il rischio di micro-infiltrazioni è molto più basso rispetto agli altri amalgami sferici. Le micro-infiltrazioni estese sono state messe in relazione con l'aumento della sensibilità post-operatoria ⁽²⁾.

ML/MIN ⁽²⁾

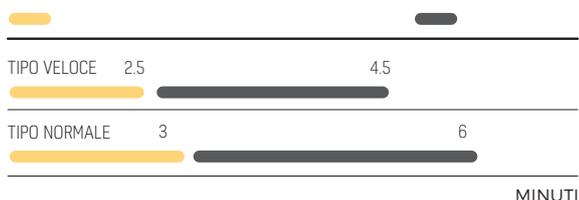


MAGGIORE SCELTA DEI TEMPI DI LAVORAZIONE E DELLA DIMENSIONE DELLE CAPSULE

L'ampia scelta dei tempi di lavorazione e di applicazione consente di modellare senza difficoltà anche i restauri più estesi.

TEMPI DI APPLICAZIONE E CONDENSAZIONE

TEMPI DI MODELLAZIONE

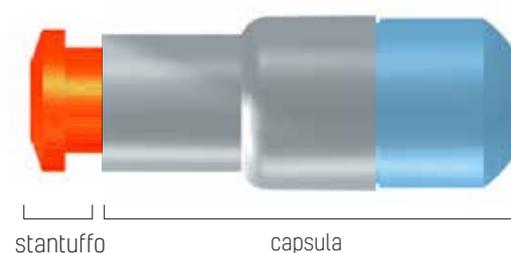


PROPRIETÀ FISICHE

composizione:	Ag 60.1%, Sn 28.05%, Cu 11.8%, Pt 0.05%, Hg 42.2%
particelle della lega	Spherical
resistenza alla compressione in 1 ora	270MPa (39,150psi)
resistenza alla compressione in 24 ore	520MPa (75,400psi)
resistenza alla trazione diametrale in 1 ora	35MPa (5,075psi)
resistenza alla trazione diametrale in 24 ore	50MPa (7,250psi)
deformazione statica in 7 giorni	0.7%
alterazione dimensionale in 24 ore	-1µm/cm

SISTEMA DELLE CAPSULE

Le capsule SDI sono studiate per dare un'accurata e consistente omogeneità ad ogni miscelazione.



CAPSULE CONVENZIONALI

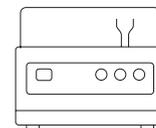
I colori dello stantuffo indicano le diverse dosi:



La parte rimanente della capsula indica la velocità di lavorazione:



CODICI DI RIORDINO



LOJIC+ CAPSULES

Confezioni da 50 capsule - una dose 400mg di lega	
tipo normale	4201303
Confezioni da 50 capsule - due dosi 600mg di lega	
tipo normale	4202303
tipo veloce	4202202
Confezioni da 50 capsule - tre dosi 800mg di lega	
tipo normale	4202303
Barattoli da 500 capsule - una dose 400mg di lega	
tipo normale	4221303
Barattoli da 500 capsule - due dosi 600mg di lega	
tipo normale	4222303
tipo veloce	4222202

ATTREZZATURA

Ultramat 2 Vibratore multiuso ad alta velocità	5546052
Ultramat S Vibratore multiuso ad alta velocità	5546058

TEMPI DI MISCELAZIONE

Ultramat 2	
Frequenza	Fixed (4550 rpm)
1, 2 & 3 dosi	8 ± 1 sec
5 dosi	6 ± 1 sec
Ultramat S	
Frequenza	Fixed (4600 rpm)
1, 2 & 3 dosi	8 ± 1 sec
5 dosi	6 ± 1 sec

[1] Fonte pubblicata e dati dei test eseguiti da SDI.

[2] Mahler D.B., Bryant R.W., Microinfiltrazioni nelle leghe di amalgama: Un aggiornamento, JADA settembre 1996, Vol. 127: 1351-1356.

[3] Hewitt D.G., Il rilascio di mercurio dalle capsule di amalgama, 28 febbraio 1992, Università di Monaco, Dipartimento di Chimica.

[4] The Dental Advisor Plus, settembre/ottobre 1994, Vol. 4, N.5.

[5] Lt. Col. Roberts, 56-07 Amalgama Lojic+ (Progetto 98-03). Base militare aerea di Brooks, Servizi investigativi dentali dell'Aeronautica degli Stati Uniti d'America.



YOUR SMILE.
OUR VISION.



M420007 C

01-2024



+036M4200071.

PRODOTTO IN AUSTRALIA
by SDI Limited
3-15 Brunsdon Street,
Bayswater, Victoria 3153
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRASILE 0800 770 1735
FRANCIA 00800 0225 5734
GERMANIA 0800 100 5759

ITALIA 00800 0225 5734
NUOVA ZELANDA 0800 808 855
SPAGNA 00800 0225 5734
REGNO UNITO 00800 0225 5734
USA E CANADA 1 800 228 5166