

lojic+

HIGH SILVER, HIGH STRENGTH SPHERICAL AMALGAM

HOCHSILBERHALTIGES SPHÄRISCHES AMALGAM, HOHE DRUCKFESTIGKEIT

AMÁLGAMA ESFÉRICA DE ALTA RESISTÊNCIA COM ALTO TEOR DE PRATA

AMALGAMA ESFERICA, ALTA RESISTENCIA, ALTO CONTENIDO PLATA

AMALGAME 100% SPHERIQUE, HAUTE TENEUR EN ARGENT, A TRES FORTE

RESISTANCE A LA COMPRESSION

HOOGZILVER, VERSTERKT SFERISCH AMALGAAM

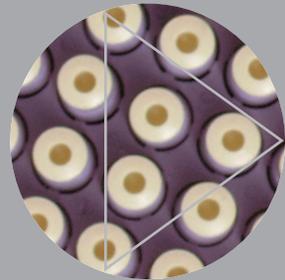
STERKT, SFÆRISK AMALGAM MED HØYT SØLVINNHold

ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΑΜΑΛΓΑΜΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ

ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΑΡΓΥΡΟ

銀高含有強力球状アマルガム

高銀量、高強度球型銀汞合金



SDI

Lojic+

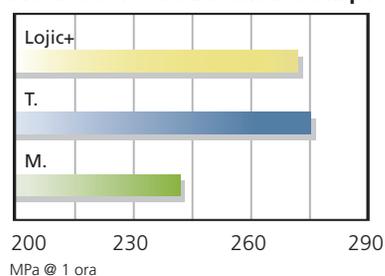
Amalgama a particelle sferiche, modificata al platino, ad alto contenuto d'argento, non gamma 2

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



Alta resistenza alla compressione (1)

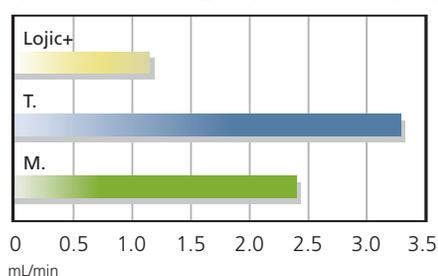


La sua alta resistenza alla compressione, riduce notevolmente il rischio di fratture del restauro, assicurandone una lunga durata nel tempo.

Modificata al platino

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

Micro-infiltrazioni ridotte al minimo (2)



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)

Proprietà fisiche

composizione	Ag 60.1%, Sn 28.05%, Cu 11.8%, Pt 0.05%, Hg 42.2%
particelle della lega	sferiche
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	0.07%
alterazione dimensionale in 24 ore	-1µm/cm

Scelta delle capsule

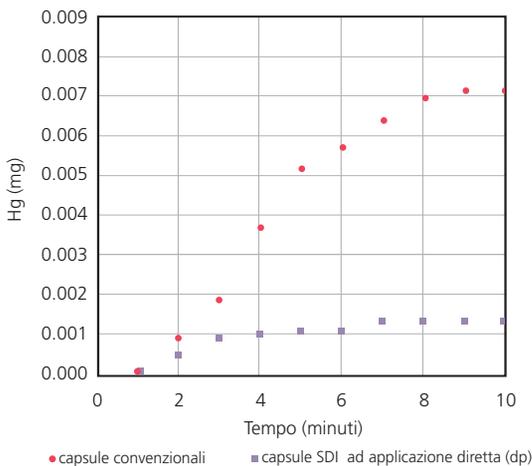


capsule convenzionali capsule SDI ad applicazione diretta (dp)

Le capsule SDI sono studiate per dare un'accurata e consistente omogeneità ad ogni miscelazione. Oltre alle capsule standard, SDI propone le capsule ad applicazione diretta (dp). Questo sistema ad applicazione diretta consente di applicare l'amalgama direttamente nella cavità, eliminando la necessità di utilizzare il portamalgama.

Minimo rilascio di mercurio (3)

Paragonate alle capsule convenzionali, quelle ad applicazione diretta assicurano una sostanziale riduzione dei tempi di lavorazione ed una notevole riduzione dell'esposizione ai vapori del mercurio.



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 (4).

Lojic+ consente una migliore chiusura marginale rispetto alle altre leghe sferiche (5).

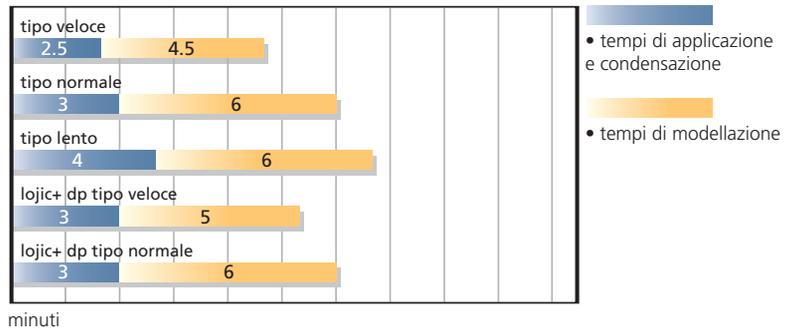
Il 90% dei consulenti di Dental Advisor ha affermato che la massa amalgamata aveva la giusta consistenza e che la consistenza di ogni capsula era eccellente (4).

Applicatore per capsule dp



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.



Capsule convenzionali

I colori dello stantuffo indicano le diverse dosi:

1 dose 2 dosi 3 dosi 5 dosi



La parte rimanente della capsula indica la velocità di lavorazione:

veloce normale lento



NOTA: la capsula da 5 dosi è disponibile solo nel tipo normale.



dp capsules

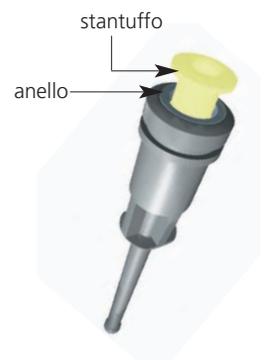
I colori dello stantuffo indicano le diverse dosi:

1 dose 2 dosi 3 dosi



L'anello indica la velocità di lavorazione:

veloce normale



lojic+ capsule standard

Confezioni da 50 capsule – una dose 400mg di lega

4401404	tipo lento
4401303	tipo normale
4401202	tipo veloce

Confezioni da 50 capsule – due dosi 600mg di lega

4202404	tipo lento
4202303	tipo normale
4202202	tipo veloce

Confezioni da 50 capsule – tre dosi 800mg di lega

4203404	tipo lento
4203303	tipo normale
4203202	tipo veloce

Confezioni da 50 capsule – cinque dosi 1200mg di lega

4205000	tipo normale
---------	--------------

Confezione introduttiva

Contiene: 50 capsule standard assortite di Lojic+.
10x1 dose, 25x2 dosi, 10x3 dosi, 5x5 dosi. Peso
totale della lega 33g.

4402306	tipo normale
4402206	tipo veloce (le capsule da 5 dosi sono disponibili solo nel tipo normale)

Barattoli da 500 capsule – una dose 400mg di lega

4221404	tipo lento
4221303	tipo normale
4221202	tipo veloce

Barattoli da 500 capsule – due dosi 600mg di lega

4222404	tipo lento
4222303	tipo normale
4222202	tipo veloce

Barattoli da 500 capsule – tre dosi 800mg di lega

4223404	tipo lento
4223303	tipo normale
4223202	tipo veloce

Barattoli da 500 capsule – cinque dosi 1200mg di lega

4225000	tipo normale
---------	--------------

lojic+ capsule ad applicazione diretta (dp)

Confezioni da 50 capsule – una dose 400mg di lega

4301303	tipo normale
4301202	tipo veloce

Confezioni da 50 capsule – due dosi 600mg di lega

4302303	tipo normale
4302202	tipo veloce

Confezioni da 50 capsule – tre dosi 800mg di lega

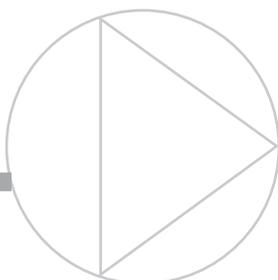
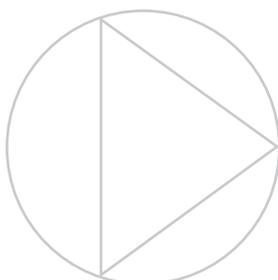
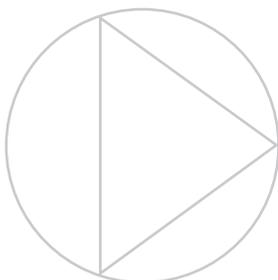
4303303	tipo normale
4303202	tipo veloce

lojic+ tavolette

4250303	tipo normale 5oz
4250202	tipo veloce 5oz
4240303	tipo normale 150g
4240202	tipo veloce 150g

lojic+ polvere

4260303	tipo normale 5oz
4260202	tipo veloce 5oz
4270303	tipo normale 30g
4270202	tipo veloce 30g
4280303	tipo normale 50g
4280202	tipo veloce 50g
4290303	tipo normale 250g
4290202	tipo veloce 250g



lojic+

(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.

SDI

Made in Australia by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 337 003
Austria 00800 022 55 734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 022 55 734
Germany 0800 100 5759
Ireland 01 886 9577
Italy 800 780625
New Zealand 0800 734 034
Spain 00800 022 55 734
United Kingdom 00800 022 55 734
USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

CE
0297