

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

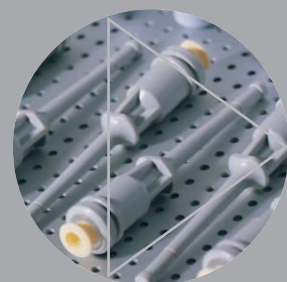
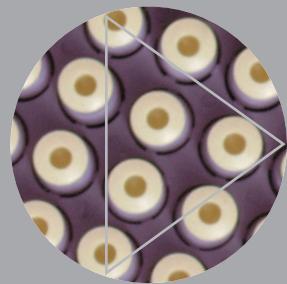
STERKT, SFÆRISK AMALGAM MED HØYT SØLVINNHold

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



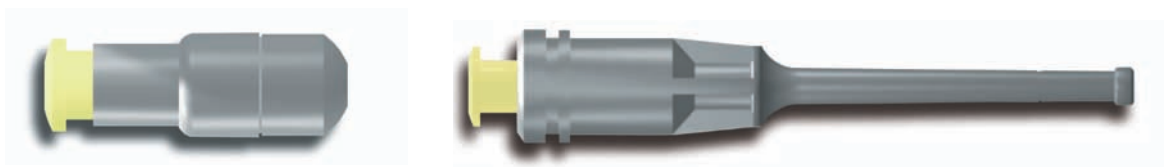
SDI

Lojic+

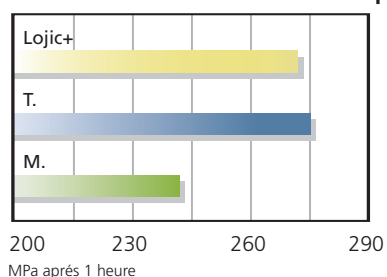
Lojic+, l'amalgame sphérique, modifié au platine, à forte teneur en argent et non-gamma 2.

Lojic+ bénéficie d'une résistance initiale exceptionnelle, d'une bonne maniabilité et un excellent polissage.

Plus de 30 millions de restaurations réussies au Lojic+ ont été réalisées depuis sa sortie dans le monde entier en 1988.



Haute résistance à la compression (1)

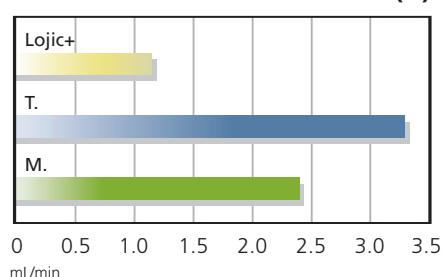


La haute résistance à la compression du Lojic+ minimise le risque de fracture de la restauration. La haute résistance à la compression assure une restauration solide et durable.

Modifié au platine

L'addition de platine améliore la résistance à la compression et à la traction

Faible taux de microfuites (2)



Les microfuites du Lojic+ sont sensiblement inférieures à celles d'autres alliages sphériques. Des microfuites importantes ont été liées à une augmentation de la sensibilité postopératoire. (2)

Propriétés physiques

composition	Ag 60.1%, Sn 28.05%, Cu 11.8%, Pt 0.05%, Hg 42.2%
particules de l'alliage	sphériques
résistance à la compression après 1 heure	270MPa (39,150psi)
résistance à la compression après 24 heures	520MPa (75,400psi)
résistance à la traction diamétrale après 1 heure	35MPa (5,075psi)
résistance à la traction diamétrale après 24 heures	50MPa (7,250psi)
fluage statique après 7 jours	0.07%
variation dimensionnelle après 24 heures	-1µm/cm

Choix de systèmes à capsule



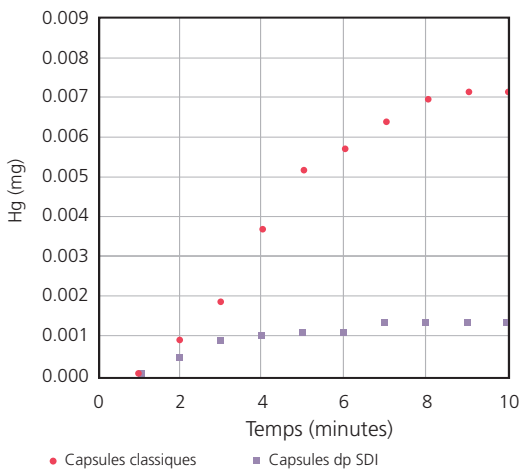
capsule classique

capsule dp

Les systèmes à capsule SDI sont conçus pour donner des mélanges homogènes et dosés avec précision pour chaque utilisation. Outre la capsule classique, SDI offre aux praticiens le système de capsule à placement direct (« direct placement » ou « dp »). La capsule dp permet à l'amalgame d'être placé directement dans la restauration, éliminant ainsi l'utilisation de porte-amalgame et de godets de malaxage.

Très faible relargage de mercure (3)

Par rapport aux systèmes à capsule classiques, la capsule dp permet une réduction importante du temps de traitement et une exposition pratiquement nulle à la vapeur de mercure au cours de la procédure de placement.



Caractéristiques de manipulation optimales

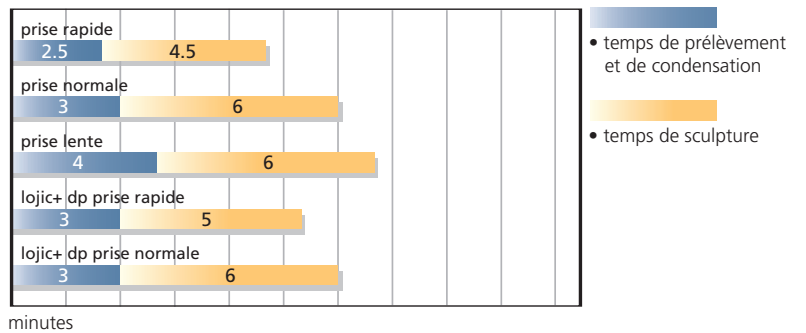
Le Lojic+ se mélange de façon homogène, est facile à charger dans le porte-amalgame, se condense bien, se polit et se sculpte à merveille. (4) Selon « The Dental Advisor », « aucune fracture de la crête marginale n'a été signalée lors du retrait de la matrice ». (4) Avec Lojic+, il est plus facile d'établir des contacts proximaux qu'avec d'autres alliages sphériques à composition unique (5). 90 % des praticiens interrogés par « The Dental Advisor » étaient d'avis que la masse amalgamée avait la consistance requise et que l'uniformité d'une capsule à l'autre était excellente (4).

applicateur dp



Un plus grand choix de temps de prise et de tailles de capsule

Les temps de façonnage et de prise permettent de condenser et de sculpter de grandes restaurations sans difficulté.



capsules classiques

les bouchons-pistons indiquent la taille de la dose:

1 dose 2 doses 3 doses 5 doses



le reste de la capsule indique le temps de prise :



NOTE: les capsules 5 doses n'existent qu'en vitesse normale.

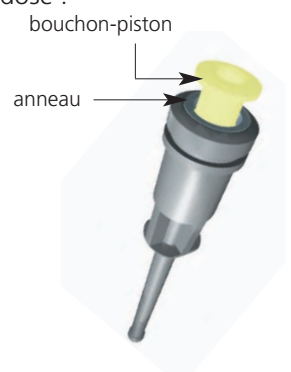
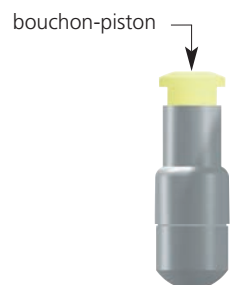
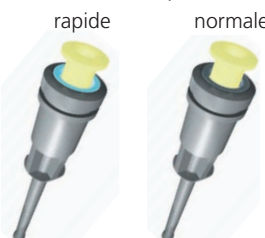
capsules dp

les bouchons-pistons indiquent la taille de la dose :

1 dose 2 doses 3 doses



l'anneau indique le temps de prise :



capsules classiques lojic+

Boîtes de 50 capsules - alliage 400 mg 1 dose

4201404	prise lente
4201303	prise normale
4201202	prise rapide

Boîtes de 50 capsules - alliage 600 mg 2 doses

4202404	prise lente
4202303	prise normale
4202202	prise rapide

Boîtes de 50 capsules - alliage 800 mg 3 doses

4203404	prise lente
4203303	prise normale
4203202	prise rapide

Boîtes de 50 capsules - alliage 1200 mg 5 doses

4205000	prise normale
---------	---------------

Pack de lancement

Contenu : 50 capsules de Lojic+ classiques assorties.
10 x 1 dose, 25 x 2 doses, 10 x 3 doses, 5 x 5 doses.

Poids total alliage 33 g.

4202306	prise normale
4202206	prise rapide (Les capsules 5 doses sont de prise normale)

Flacons de 500 capsules - alliage 400 mg 1 dose

4221404	prise lente
4221303	prise normale
4221202	prise rapide

Flacons de 500 capsules - alliage 600 mg 2 doses

4222404	prise lente
4222303	prise normale
4222202	prise rapide

Flacons de 500 capsules - alliage 800 mg 3 doses

4223404	prise lente
4223303	prise normale
4223202	prise rapide

Flacons de 500 capsules - alliage 1200 mg 5 doses

4225000	prise rapide
---------	--------------

capsules lojic+ dp

Boîtes de 50 capsules - alliage 400 mg 1 dose

4301303	prise normale
4301202	prise rapide

Boîtes de 50 capsules - alliage 600 mg 2 doses

4302303	prise normale
4302202	prise rapide

Boîtes de 50 capsules - alliage 800 mg 3 doses

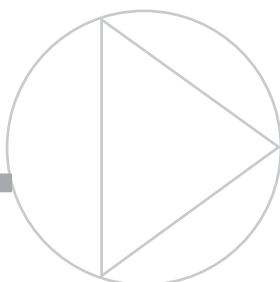
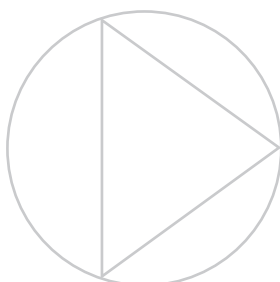
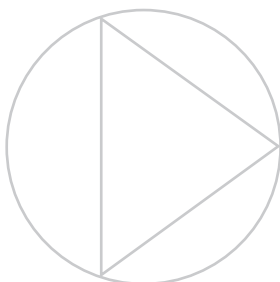
4303303	prise normale
4303202	prise rapide

comprimés d'alliage lojic+

4250303	prise normale 5oz
4250202	prise rapide 5oz
4240303	prise normale 150g
4240202	prise rapide 150g

poudre d'alliage lojic+

4260303	prise normale 5oz
4260202	prise rapide 5oz
4270303	prise normale 30g
4270202	prise rapide 30g
4280303	prise normale 50g
4280202	prise rapide 50g
4290303	prise normale 250g
4290202	prise rapide 250g



lojic+

(1) Source – Données d'essais publiées et en provenance de SDI.

(2) Mahler, D.B., Bryant, R. W., Microleakage of amalgam alloys: An update, JADA September 1996, Vol. 127: 1351-1356

(3) Hewitt, D.G., Release of Mercury from Dental Amalgam Capsules, February 28, 1992, Monash University, Department of Chemistry.

(4) The Dental Advisor Plus, September/October 1994, Vol. 4, No. 5.

(5) Lt. Col. Roberts, 56-07 Lojic+ Amalgam (Project 98-03), Brooks Airforce Base, United States Airforce Dental Investigation Services.

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