

# 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

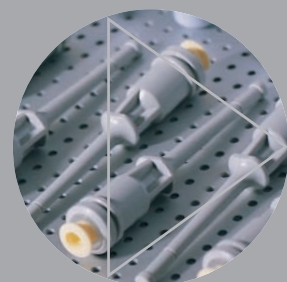
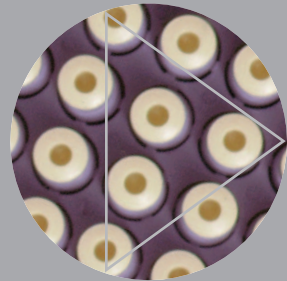
STERKT, SFÆRISK AMALGAM MED HØYT SØLVINNHold

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+

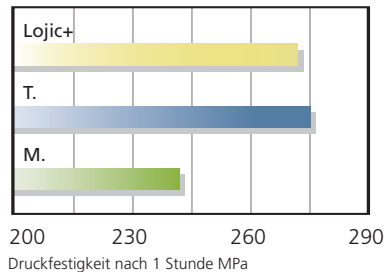
Lojic+, das mit Platin veredelte, hochsilberhaltige, sphärische non-gamma-2 Amalgam.

Lojic + zeichnet sich durch eine hohe Druckfestigkeit, sehr gute Polierbarkeit und überlegene Verarbeitungseigenschaften aus.

Seit der weltweiten Einführung 1988 wurden über 30 Millionen Restaurationen mit Lojic + erfolgreich durchgeführt.



### Hohe Druckfestigkeit (1)

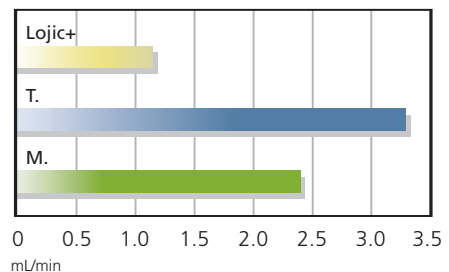


Die hohe Druckfestigkeit von Lojic + minimiert das Risiko von Frakturen und garantiert langlebige Restaurationen.

### Platinmodifiziert

Die Veredelung mit Platin erhöht sowohl die Druckfestigkeit als auch die Zugfestigkeit.

### Niedriger Randspalt (2)



Restaurationen mit Lojic + weisen, im Vergleich zu anderen sphärischen Amalgamen, nahezu keinen Randspalt auf.

Ein hoher Randspalt führt zu postoperativer Sensitivität (2).

### Physikalische Eigenschaften

Zusammensetzung	Ag 60.1%, Sn 28.05%, Cu 11.8%, Pt 0.05%, Hg 42.2%
Legierungspartikel	Kugelpartikel
Druckfestigkeit @ 1 Stunde	270MPa (39,150psi)
Druckfestigkeit @ 24 Stunden	520MPa (75,400psi)
Zugfestigkeit @ 1 Stunde	35MPa (5,075psi)
Zugfestigkeit @ 24 Stunden	50MPa (7,250psi)
Stat. Creep @ 7 Tagen	0.07%
Dimensionale Formveränderung @ 24 Stunden	-1µm/cm

## Verschiedene Kapselsysteme



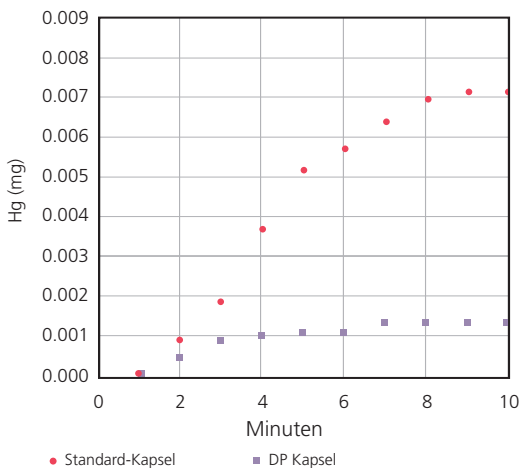
Standard-Kapsel

DP Kapsel

Das SDI Kapselsystem liefert konstante und akkurate Mischresultate. Neben dem Standard-Kapselsystem, bietet SDI auch das Direct Placement (DP) Kapselsystem an. Das DP-System ermöglicht die direkte Applikation des Amalgams in die Kavität - ohne den zusätzlichen Einsatz von Amalgampistolen und -brunnen.

## Geringe Freisetzung von Quecksilberdämpfen (3)

Durch die Verwendung des DP-Systems verringert sich die Arbeitszeit erheblich und die Freisetzung von Quecksilberdämpfen während der Applikation beträgt nahezu Null.



## Optimale Verarbeitung

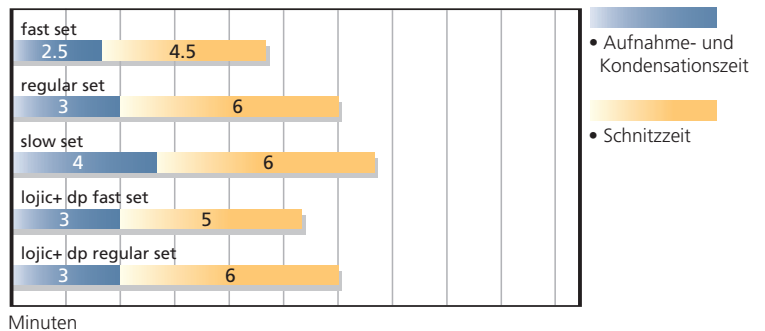
Lojic + weist eine ausgezeichnete Mischkonsistenz, einfache Applikation, hervorragende Stopf- und Finierbarkeit sowie Schnitzbarkeit auf. Der unabhängige Dental Advisor erwähnt „keine Brüche beim Entfernen des Matrizenbandes“. (4)  
 Proximale Kontaktpunkte sind einfacher herzustellen als bei anderen sphärischen Amalgamen. (5)  
 90% der in die Untersuchung einbezogenen Behandler hoben die hervorragenden und konsistenten Mischresultate hervor. (4)

## DP Applikator



## Große Auswahl an Härtegraden und Kapselgrößen

Durch die umfangreiche Auswahl an diversen Aufnahme- und Kondensationszeiten können auch große Kavitäten problemlos und ohne Zeitdruck versorgt werden.

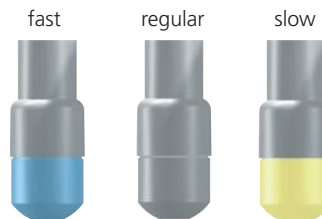


## Standard-Kapseln

Der farbige Kolben bezeichnet die Größe der Kapsel:



Die restliche Kapsel bezeichnet den Härtegrad:

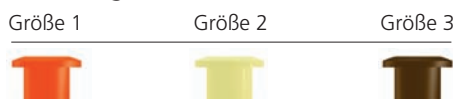


**WICHTIG:** Größe 5 nur in regular erhältlich

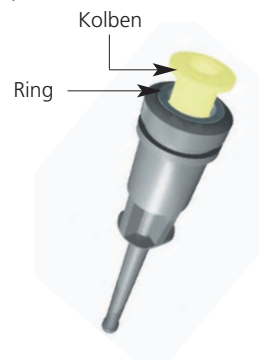
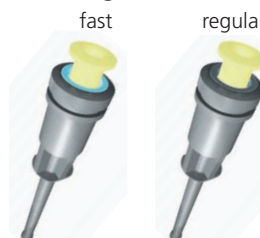


## DP-Kapseln

Der farbige Kolben bezeichnet die Größe der Kapsel:



Der Ring bezeichnet den Härtegrad:



## Lojic+ Standard-Kapseln

### Packungen zu 50 Kapseln - Größe 1 400mg Legierungspulver

4201404	slow set
4201303	regular set
4201202	fast set

### Packungen zu 50 Kapseln - Größe 2 600mg Legierungspulver

4202404	slow set
4202303	regular set
4202202	fast set

### Packungen zu 50 Kapseln - Größe 3 800mg Legierungspulver

4203404	slow set
4203303	regular set
4203202	fast set

### Packungen zu 50 Kapseln - Größe 5 1200mg Legierungspulver

4205000	regular set
---------	-------------

### Einführungspackung

Enthält: 50 sortierte Standard-Kapseln Lojic+  
10 x Größe 1; 25 x Größe 2; 10 x Größe 3; 5 x Größe 5  
Insgesamt 33g Legierungspulver

4202306	regular set
4202206	fast set (Größe 5 nur in regular set)

### Behälter zu 500 Kapseln - Größe 1 400mg Legierungspulver

4221404	slow set
4221303	regular set
4221202	fast set

### Behälter zu 500 Kapseln - Größe 2 600mg Legierungspulver

4222404	slow set
4222303	regular set
4222202	fast set

### Behälter zu 500 Kapseln - Größe 3 800mg Legierungspulver

4223404	slow set
4223303	regular set
4223202	fast set

### Behälter zu 500 Kapseln - Größe 5 1200mg Legierungspulver

4225000	regular set
---------	-------------

## Lojic+ DP Kapseln

### Packungen zu 50 Kapseln - Größe 1 400mg Legierungspulver

4301303	regular set
4301202	fast set

### Packungen zu 50 Kapseln - Größe 2 600mg Legierungspulver

4302303	regular set
4302202	fast set

### Packungen zu 50 Kapseln - Größe 3 800mg Legierungspulver

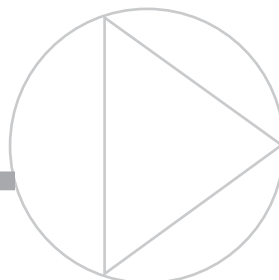
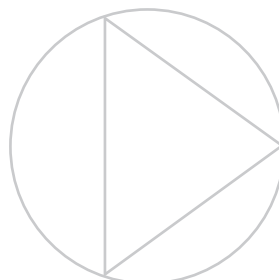
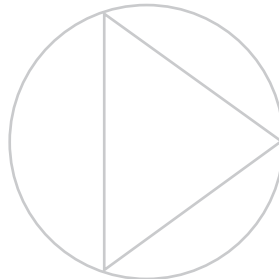
4303303	regular set
4303202	fast set

## Lojic+ Tabletten

4250303	regular set 5oz
4250202	fast set 5oz
4240303	regular set 150g
4240202	fast set 150g

## Lojic+ Pulver

4260303	regular set 5oz
4260202	fast set 5oz
4270303	regular set 30g
4270202	fast set 30g
4280303	regular set 50g
4280202	fast set 50g
4290303	regular set 250g
4290202	fast set 250g



# lojic+

- (1) Veröffentlichungen und SDI Testdaten .
- (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.



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](http://www.sdi.com.au)

