

SDI

LOJIC+

HOCHSILBERHALTIGES SPHÄRISCHES  
AMALGAM MIT HOHER DRUCKFESTIGKEIT



# HOHE FESTIGKEIT LEICHTES HANDLING AUSGEZEICHNETE POLIERBARKEIT

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.

VERSCHIEDENE  
KAPSELSYSTEME

GROSSE AUSWAHL AN  
ABBINDEZEITEN  
UND KAPSELGRÖSSEN

HOHE DRUCKFESTIGKEIT



## 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“.<sup>[4]</sup>

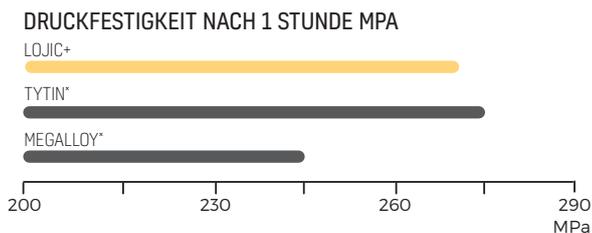
Mit Lojic + können Kontaktpunkte einfacher als mit vergleichbaren sphärischen Amalgamen gestaltet werden.<sup>[5]</sup>

90% der in die Untersuchung einbezogenen Behandler hoben die hervorragenden und konsistenten Mischresultate hervor.<sup>[4]</sup>

# GARANTIERT LANGLEBIGE RESTAURATIONEN

## HOHE DRUCKFESTIGKEIT

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

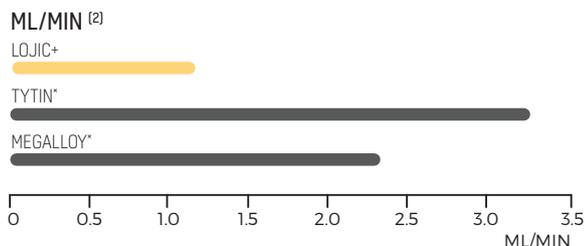


## PLATINMODIFIZIERT

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

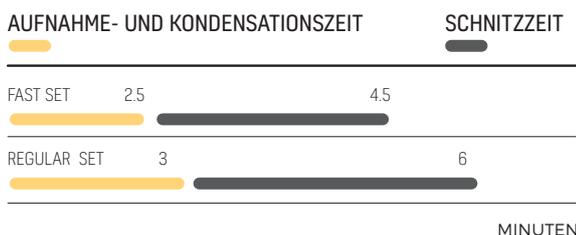
## GERINGE MIKROLEAKAGE

Restaurationen mit Lojic + weisen, im Vergleich zu anderen sphärischen Amalgamen, nahezu keinen Randspalt auf. Ein hoher Randspalt führt zu postoperativer Sensitivität [2].



## GROSSE AUSWAHL AN ABBINDEZEITEN UND KAPSELGRÖSSEN

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

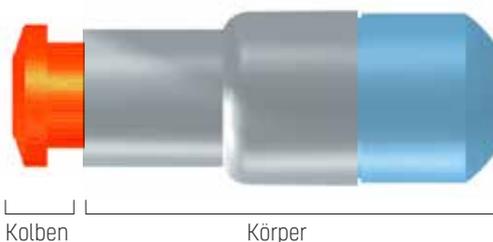


## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung:	Ag 60.1%, Sn 28.05%, Cu 11.8%, Pt 0.05%, Hg 42.2%
Legierungspartikel:	Spherical
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:	0.7%
Dimensionale Formveränderung @ 24 Stunden:	-1µm/cm

## KAPSELSYSTEM

Das SDI-Kapselsystem wurde entwickelt, um bei jeder Mischung konsistente und genaue Mischungen zu erzielen.



## KONVENTIONELL KAPSELN

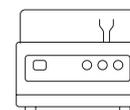
Der farbige Kolben bezeichnet die Größe der Kapsel:



Die restliche Kapsel bezeichnet den Härtegrad:



# BESTELLINFORMATION



## LOJIC+ KAPSELN

<b>Packungen zu 50 Kapseln - Größe 1 400mg Legierungspulver</b>	
Regular Set	4201303
<b>Packungen zu 50 Kapseln - Größe 2 600mg Legierungspulver</b>	
Regular Set	4202303
Fast Set	4202202
<b>Packungen zu 50 Kapseln - Größe 3 800mg Legierungspulver</b>	
Regular Set	4202303
<b>Behälter zu 500 Kapseln - Größe 1 400mg Legierungspulver</b>	
Regular Set	4221303
<b>Behälter zu 500 Kapseln - Größe 2 600mg Legierungspulver</b>	
Regular Set	4222303
Fast Set	4222202

## GERÄTE

<b>Ultrammat S</b> Hochfrequenz-Universalmischgerät	5546058
<b>Ultrammat 2</b> Hochfrequenz-Universalmischgerät	5546052

## MISCHZEITANGABEN

<b>Ultrammat S</b>	
Frequenz	Fixed (4600 rpm)
1, 2 & 3 Spill	6 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec
<b>Ultrammat 2</b>	
Frequenz	Fixed (4550 rpm)
1, 2 & 3 Spill	6 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec

\* Dispersalloy, Valiant PhD, Amalcap Plus, Original D, Contour, Tytin and Tytin FC are not the registered trademarks of SDI Limited.

[1] Quelle: Veröffentlichungen und SDI Testdate

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

[3] Nelson, L. W., Mahler, D. B., Factors influencing the sealing behavior of retrograde amalgam fillings, Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology 1990;69:356-60

[4] The Dental Advisor Plus, March/April 1995, Vol. 5, No. 2



YOUR SMILE. OUR VISION.



+D036M4200031X

MADE IN AUSTRALIA  
by SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**AUSTRALIA** 1800 337 003  
**AUSTRIA** 00800 0225 5734  
**BRASILien** 0800 770 1735  
**FRANKREICH** 00800 0225 5734  
**DEUTSCHLAND** 0800 100 5759

**ITALIEN** 00800 0225 5734  
**NEUSEELAND** 0800 808 855  
**SPANIEN** 00800 0225 5734  
**UK** 00800 0225 5734  
**USA & KANADA** 1 800 228 5166