

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“.^[4]

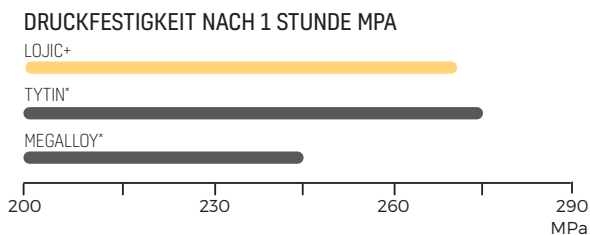
Mit Lojic + können Kontaktpunkte einfacher als mit vergleichbaren sphärischen Amalgamen gestaltet werden.^[5]

90% der in die Untersuchung einbezogenen Behandler hoben die hervorragenden und konsistenten Mischresultate hervor.^[4]

GARANTIERT LANGLEBIGE RESTAURATIONEN

HOHE DRUCKFESTIGKEIT

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

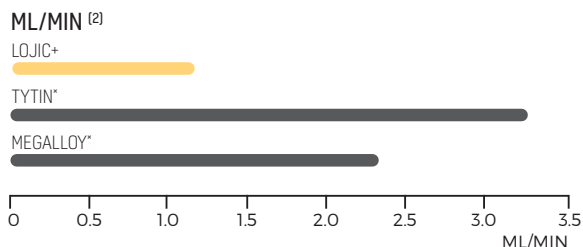


PLATINMODIFIZIERT

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

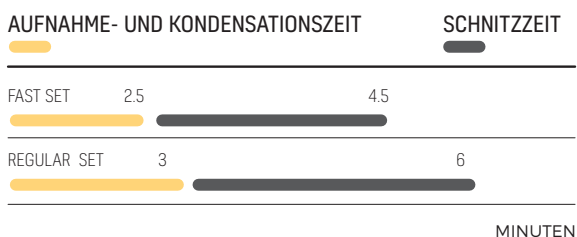
GERINGE MIKROLEAKAGE

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.

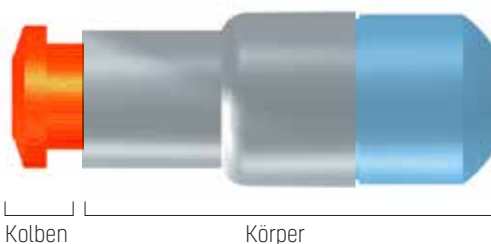


PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

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

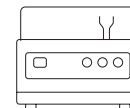
Der farbige Kolben bezeichnet die Größe der Kapsel:



Die restliche Kapsel bezeichnet den Härtegrad:



BESTELLINFORMATION



LOJIC+ KAPSELN

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

GERÄTE

Ultramat S Hochfrequenz-Universalmischgerät	5546058
Ultramat 2 Hochfrequenz-Universalmischgerät	5546052

MISCHZEITANGABEN

Ultramat S	
Frequenz	Fixed (4600 rpm)
1, 2 & 3 Spill	6 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec
Ultramat 2	
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

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