

SDI | LOJIC+

SFERYCZNY AMALGAMAT O WYSOKIEJ ZAWARTOŚCI
SREBRA I WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI



WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ ŁATWA OBRÓBKA DOSKONAŁA POLEROWALNOŚĆ

Lojic+ — modyfikowany platyną, cechujący się dużą zawartością srebra, nieposiadający fazy gamma 2 amalgamat sferyczny.

Od jego wprowadzenia na całym świecie w roku 1988 wykonano już ponad 60 milionów skutecznych uzupełnień z jego.

SYSTEM KAPSUŁEK

WYBÓR ROZMIARU KAPSUŁKI I
CZASU WIĄZANIA

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ
NA ŚCISKANIE



OPTYMALNA OBRÓBKA

Amalgamat Lojic+ miesza się, tworząc jednolitą masę, łatwo go umieścić na nakładaczu, dobrze się zagęszcza, poleruje i rzeźbi.^[3] Magazyn Dental Advisor informuje, że po zdjęciu pierścienia nie stwierdzono uszkodzeń krawędzi.^[3]

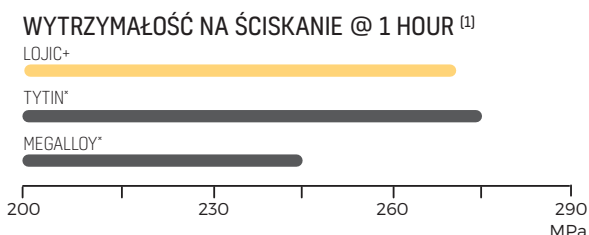
Przy wykorzystaniu amalgamatu Lojic+ utworzenie punktów stycznych jest łatwiejsze niż przy wykorzystaniu innych jednoskładnikowych stopów sferycznych [4].

90% konsultantów magazynu Dental Advisor uznało, że amalgamat miał odpowiednią konsystencję, oraz że jednolitość konsystencji pomiędzy poszczególnymi kapsułkami była doskonała.^[3]

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE ZAPEWNIĄ SOLIDNE I TRWAŁE UZUPEŁNIENIE

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

Duża wytrzymałość na ściskanie amalgamatu Lojic+ minimalizuje ryzyko uszkodzenia uzupełnienia. Duża wytrzymałość na ściskanie zapewnia solidne i trwałe uzupełnienie.



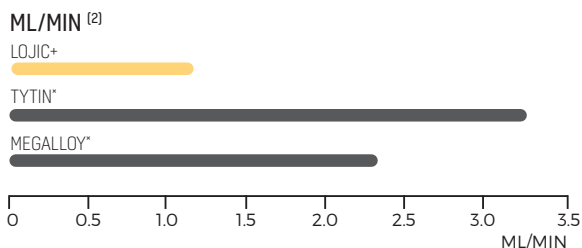
MODYFIKACJA PLATYNY

Dodatek platyny poprawia wytrzymałość na ściskanie i rozciąganie.

NIEWIELKA LICZBA

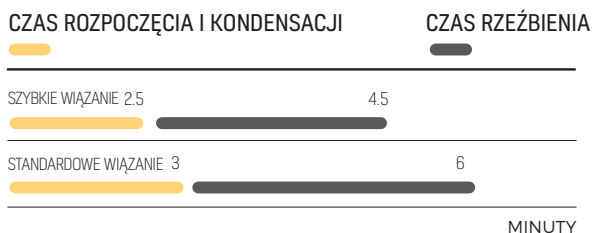
Mikroprzecieki w przypadku amalgamatu Lojic+ są znacznie mniejsze niż w przypadku innych stopów sferycznych.

Wyższy poziom mikroprzecieków jest związany z wyższą wrażliwością pozabiegową.^[2]



WIĘKSZY WYBÓR CZASÓW WIĄZANIA I ROZMIARÓW KAPSUŁEK

Czas roboczy i czas wiązania umożliwiają bezproblemową kondensację i rzeźbienie dużych uzupełnień.

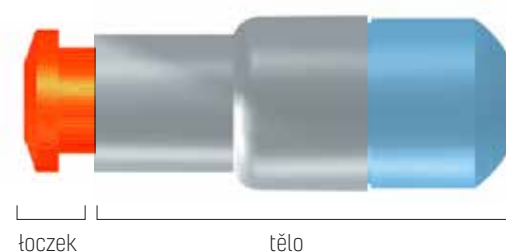


WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

skład:	Ag 60.1%, Sn 28.05%, Cu 11.8%, Pt 0.05%, Hg 42.2%
cząsteczki stopu:	Spherical
wytrzymałość na ściskanie po 1 h:	270MPa [39,150psi]
wytrzymałość na ściskanie po 24 h:	520MPa [75,400psi]
wytrzymałość na rozciąganie po 1h:	35MPa [5,075psi]
wytrzymałość na rozciąganie po 24h:	50MPa [7,250psi]
pełzanie statyczne po 7 dniach:	0.7%
zmiana wymiarów po 24h:	-1µm/cm

SYSTEM KAPSUŁEK

Kapsułki firmy SDI zostały opracowane w taki sposób, aby za każdym razem zapewnić jednorodne i precyzyjne mieszanie.



KAPSUŁKI KONWENCJONALNE

Tłoczki pokazują rozmiar:



Korpus kapsułki wskazuje prędkość wiązania:

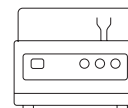


KODY ZAMÓWIEŃ



LOJIC+ KAPSUŁKI

Pudětka zawierające 50 kapsułek — rozmiar 1, 400 mg stopu	
wiązanie standardowe	4201303
Pudětka zawierające 50 kapsułek — rozmiar 2, 600 mg stopu	
wiązanie standardowe	4202303
szybkowiązujące	4202202
Pudětka zawierające 50 kapsułek — rozmiar 3, 800 mg stopu	
wiązanie standardowe	4202303
Stoicзки zawierające 500 kapsułek — rozmiar 1, 400 mg stopu	
wiązanie standardowe	4221303
Stoicзки zawierające 500 kapsułek — rozmiar 2, 600 mg stopu	
wiązanie standardowe	4222303
szybkowiązujące	4222202



SPRZĘT

Ultramat S	5546058
Amalgamator wysokiej prędkości	
Ultramat 2	5546052
Amalgamator wysokiej prędkości	

CZAS MIESZANIA

Ultramat S	
Mieszalnika	Fixed (4600 rpm)
1, 2 & 3 Spill	6 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec
Ultramat 2	
Mieszalnika	Fixed (4550 rpm)
1, 2 & 3 Spill	6 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec

* Tytin i Megalloy nie są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy SDI Limited.

[1] Źródło — dane opublikowane i wyniki badań przeprowadzonych przez firmę SDI.

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

[3] The Dental Advisor Plus, wrzesień/październik 1994 r., tom 4, nr 5.

[4] Podpułkownik Roberts, 56-07 Lojic+ Amalgam (projekt 98-03), Brooks Airforce Base, United States Airforce Dental Investigation Services. Investigation Services.



YOUR SMILE. OUR VISION.



WYPRODUKOWANO W AUSTRALII PRZEZ
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 022 55 734
BRAZYLIA 0800 770 1735
FRANCJA 00800 022 55 734
NIEMCY 0800 100 5759

WŁOCHY 00800 0225 5734
NOWA ZELANDIA 0800 808 855
HISZPANIA 00800 022 55 734
WIELKA BRYTANIA 00800 022 55 734
USA I KANADA 1 800 228 5166