

Amalgam | Hohe Festigkeit

Hohe Polierbarkeit

Überlegenes Handling

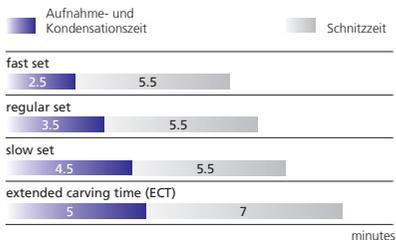


permite

Hochsilberhaltiges, nongamma-2 Mischamalgam.

Mit hoher Druckfestigkeit, hoher Polierbarkeit und überlegenem Handling ist Permite die unübertroffene non-gamma 2 Mischlegierung. Permite Restaurationen weisen eine ausgezeichnete marginale Adaption und eine hervorragende Polierfähigkeit auf.

Abbindezeiten



Vorteile

- Kein Microleakage
- Sehr hohe frühe Druckfestigkeit
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Überlegene Verarbeitungseigenschaften
- Hochglanzpolierbar
- Einfaches Kondensieren

Packungen

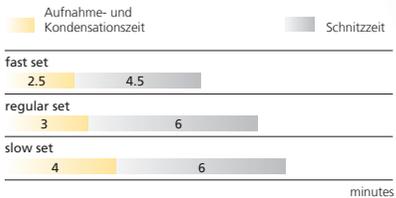
- Kapseln – Größe 1, 2, 3 und 5
- Packung mit 50, Behälter mit 500
- Puder
- Fast, regular, slow und extended carving time (ECT)



Hochsilberhaltiges, sphärisches Amalgam mit hoher Druckfestigkeit

Lojic+, ist ein mit Platin veredeltes, hochsilberhaltiges, sphärisches non-gamma-2 Amalgam. Die Veredelung mit Platin erhöht sowohl die Druckfestigkeit als auch die Zugfestigkeit. Lojic + hat eine ausgezeichnete Mischkonsistenz, ist einfach zu applizieren und hervorragend stopf- und finierbar und lässt sich einfach schnitzen. Mit Lojic + können Kontaktpunkte einfacher als mit vergleichbaren sphärischen Amalgamen gestaltet werden.

Abbindezeiten



Vorteile

- Hohe frühe Druckfestigkeit
- Sehr geringes Microleakage
- Überlegene Verarbeitungseigenschaften
- Einfaches Polieren – brillanter Glanz
- Geschmeidige, weiche Konsistenz – einfaches Kondensieren

Packungen

- Kapseln – Größe 1, 2, 3 und 5
- Packung mit 50, Behälter mit 500
- Puder
- Fast, regular und slow

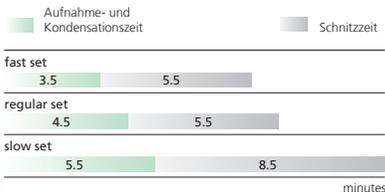


gs-80

Wirtschaftliches, non-gamma 2, Mischamalgam

GS-80, das technisch ausgereifte non-gamma 2 Mischamalgam zum günstigen Preis. Aufgrund der hohen Druckfestigkeit und positiven Dimensionsveränderung sind Restaurationen mit GS-80 langlebig und garantieren die Zufriedenheit der Patienten. GS-80 weist eine außergewöhnlich hervorragende Konsistenz auf. Aufgrund der einfachen Applikation, Stopf- und Finierbarkeit, der Qualität der interproximalen Kontakte, der Schnitzbarkeit und der großen Auswahl an Härtegraden erfüllt GS-80 alle Anforderungen.

Abbindezeiten



Vorteile

- Hohe frühe Druckfestigkeit
- Sehr geringe Mikroleakage
- Optimale Verarbeitungseigenschaften

Packungen

- Kapseln – Größe 1, 2, 3 und 5
- Packung mit 50, Behälter mit 500
- Puder
- Fast, regular und slow





Amalgam auf einen Blick

	permite	lojic+	gs-80
Zusammensetzung	Ag 56%, Sn 27.9%, Cu 15.4% In 0.5%, Zn 0.2%, Hg 47.9%	Ag 60.1%, Sn 28.05%, Cu 11.8%, Pt 0.05%, Hg 42.2%	Ag 40%, Sn 31.3%, Cu 28.7%, Hg 47.9%
Legierungspartikel	spherical and lathe cut	spherical	spherical and lathe cut
Druckfestigkeit @ 1 Std.	260MPa (37,700psi)	250MPa (36,250psi)	225MPa (32,625psi)
Druckfestigkeit @ 24 Std.	500MPa (72,500psi)	520MPa (75,400psi)	510MPa (73,950psi)
Zugfestigkeit @ 1 Std.	28MPa (4,060psi)	35MPa (5,075psi)	22MPa (3,190psi)
Zugfestigkeit @ 24 Std.	54 MPa (7,830 psi)	50MPa (7,250psi)	54MPa (7,830psi)
static creep @ 7 days	0.2%	0.07%	0.1%
Dimensionale Änderung @ 24 Stunden	+4µm/cm	-1µm/cm	+2µm/cm



Amalgam

amalgam capsules

Der Kolben
bezeichnet die
Größe der Kapsel

	Größe 1	Größe 2	Größe 3	Größe 5*
permite				
logic+				
gs-80				

Die restliche Kapsel
bezeichnet die
Abbindeggeschwindigkeit

fast	regular	slow	ECT**
			

* Größe 5 nur in Regular erhältlich

** ECT verlängerte Schnittzeit nur für Permite 1, 2 und 3 erhältlich

ultramat 2

Hochfrequenz Kapselmischgerät

Der Ultramat 2, mit Präzisions-Mikroprozessor gesteuertem Timer, bietet eine konsistente und genaue Mischung und sichert sowohl einoptimales Handling, als auch die hochwertige Qualität der gemischten Materialien.

Vorteile

- Fünf Jahre Garantie
- Einstellbar von 0-16 Sekunden
- Extrem geräuscharme Vibration
- Gleichmäßige und konstante Mischresultate
- Zum Anmischen nahezu aller Dentalmaterialien in Kapseln
- Sichere und einfache Handhabung



Mischzeiten für Standard-Kapseln (Sekunden)

		per mite		logic+		gs-80	
amalgamator	Mischfrequenz	1, 2, 3 spill	5 spill	1, 2, 3 spill	5 spill	1, 2, 3 spill	5 spill
Ultramat 2 (SDI)	Fixed 4600 cpm	7±1	6±1	6±1	6±1	8±1	7±1
Capmix* (ESPE)	4500 cpm	8±1	7±1	8±1	7±1	8±1	7±1
ProMix* (Caulk)	'Hare' 4200 cpm	11±1	10±1	9±1	8±1	11±1	10±1
Vari-Mix II M* (Caulk)	M2	8±1	7±1	8±1	7±1	8±1	7±1
Vari-Mix III* (Caulk)	M2	8±1	7±1	8±1	7±1	8±1	7±1
Silamat* (Vivadent)	Fixed 4500 cpm	7±1	6±1	6±1	6±1	8±1	7±1
Wig-L-Bug* (Crescent)							
LP-60	High	10±1	9±1	9±1	8±1	10±1	9±1
DS80	High	10±1	9±1	9±1	8±1	10±1	9±1
MSD	Setting 4200 cpm	10±1	9±1	9±1	8±1	10±1	9±1
LPD	Setting 4200 cpm	10±1	9±1	9±1	8±1	10±1	9±1
Spirit* (Pelton Crane)	4200 cpm	10±1	9±1	9±1	8±1	10±1	9±1
Executive* (Pelton Crane)	Fixed	10±1	9±1	9±1	8±1	10±1	9±1
Zenith*	M	10±1	9±1	8±1	7±1	10±1	9±1
AutoMix* (Kerr)	4000 cpm	9±1	7±1	8±1	7±1	9±1	7±1
OptiMix* (Kerr)	4000 cpm	9±1	7±1	8±1	7±1	9±1	7±1

Bitte beachten Sie: Der Espe Rotomix wird nicht für SDI Amalgame empfohlen.
*Kein registriertes Markenzeichen von SDI



Made in Australia by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 337 003
Austria 00800 022 55734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 022 55 734
Germany 0800 100 5759

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

M100006 D



+DO36M1000061V