

# gs-80

ECONOMICAL, HIGH STRENGTH ADMIX AMALGAM

WIRTSCHAFTLICHES MISCHPARTIKEL AMALGAM, HOHE DRUCKFESTIGKEIT

AMÁLGAMA ADMIX ECONÔMICA E DE ALTA RESISTÊNCIA

AMALGAMA MEZCLA, ALTA RESISTENCIA, ECONOMICA

AMALGAME MIXTE SPHERES ET COPEAUX, A FORTE RESISTANCE

A LA COMPRESSION ET ECONOMIQUE

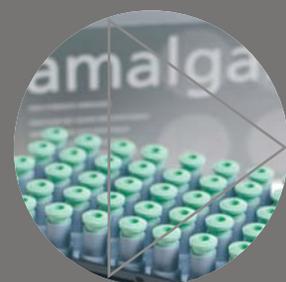
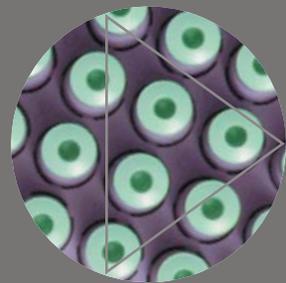
ECONOMISCH, VERSTERKT ADMIX AMALGAAM

RIMELIG OG STERKT, ADMIX AMALGAM

ΑΜΑΛΓΑΜΑ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

徳用強力アドミックスアマルガム

經濟型、高強度混合型銀汞合金



SDI

# Wirtschaftliches non-gamma 2 Admix-Amalgam

# GS-80



GS-80, das technisch ausgereifte non-gamma 2 Admix-Amalgam zum günstigen Preis.

Aufgrund der hohen Druckfestigkeit und positiven Dimensionsveränderung sind Restaurationen mit GS-80 langlebig und garantieren die Zufriedenheit der Patienten.

Seit der weltweiten Einführung 1986 wurden über 200 Millionen Restaurationen mit GS-80 erfolgreich durchgeführt

## Physikalische Eigenschaften

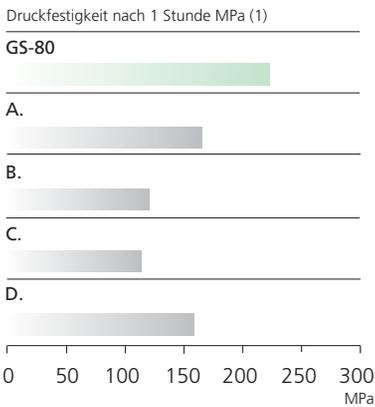
<b>Zusammensetzung</b>	Ag 40%, Sn 31.3%, Cu 28.7%, Hg 47.9%
<b>Legierungspartikel</b>	kugel- und spanpartikel
<b>Druckfestigkeit @ 1 Stunde</b>	225MPa (32,625psi)
<b>Druckfestigkeit @ 24 Stunden</b>	510MPa (73,950psi)
<b>Zugfestigkeit @ 1 Stunde</b>	22MPa (3,190psi)
<b>Zugfestigkeit @ 24 Stunden</b>	54MPa (7,830psi)
<b>Stat. creep @ 7 tagen</b>	0.1%
<b>Dimensionale Formveränderung @ 24 Stunden</b>	+2µm/cm

## Optimale verarbeitung

GS-80 weist eine außergewöhnlich hervorragende Konsistenz auf. Aufgrund seiner einfachen Applikation, Stopf- und Finierbarkeit, der Qualität der interproximalen Kontakte, seiner Schnitzbarkeit und der großen Auswahl an Härtegraden erfüllt GS-80 alle Anforderungen des Benutzers.

### Hohe Druckfestigkeit

Durch die hohe Druckfestigkeit von GS-80 wird das Risiko von Frakturen minimiert <sup>(1)</sup> und langlebige Restaurationen garantiert.



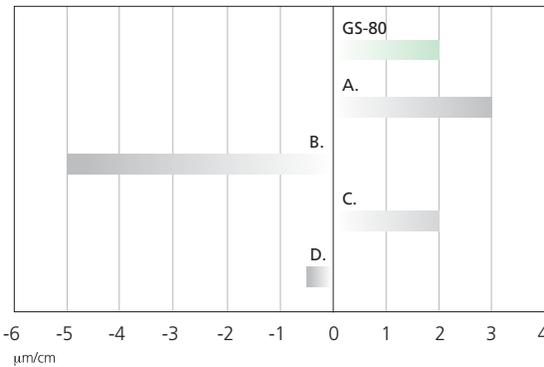
### Kapselsystem

Das SDI Kapselsystem liefert durchgehend konstante und akkurate Mischresultate.



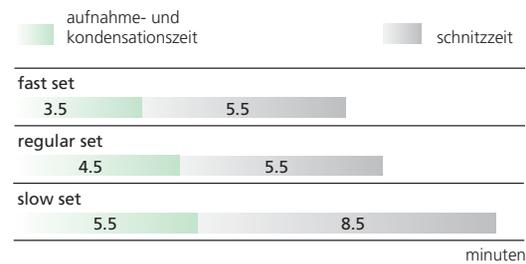
### Positive Dimensionsveränderung

Die positive Dimensionsveränderung garantiert hervorragende marginale Adaption. <sup>(1)</sup> Restaurationen mit Amalgamen, die eine negative Dimensionsveränderung aufweisen, können zu postoperativer Sensitivität führen.



### Große Auswahl an Härtegraden

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



### Ultramat 2

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



### Standardkapseln

Der farbige Kolben bezeichnet die Größe der Kapsel:



Die restliche Kapsel bezeichnet den Härtegrad:



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



# gs-80



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

4401404 slow set  
4401303 regular set  
4401202 fast set

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

4402404 slow set  
4402303 regular set  
4402202 fast set

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

4403404 slow set  
4403303 regular set  
4403202 fast set

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

4405000 regular set

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

4421404 slow set  
4421303 regular set  
4421202 fast set

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

4422404 slow set  
4422303 regular set  
4422202 fast set

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

4423404 slow set  
4423303 regular set  
4423202 fast set

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

4425000 regular set

#### gs-80 Tabletten

4450303 regular set 5oz  
4450505 regular set 1oz  
4440303 regular set 150g  
4440404 regular set 30g

#### gs-80 Pulver

4460303 regular set 5oz  
4470303 regular set 30g  
4480303 regular set 50g  
4490303 regular set 250g

GS-80 Kapseln entsprechen ISO 24234, ANSI/ADA Spez. Nr. 1  
(1) Quelle: Veröffentlichungen und SDI Testdaten.



Hergestellt in Australien von SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153

Australien 1 800 337 003

Austria 00800 022 55 734

Brasilien 0800 770 1735

Frankreich 00800 022 55 734

Deutschland 0800 100 5759

Irland 01 886 9577

Italien 800 780625

Neuseeland 0800 734 034

Spanien 00800 022 55 734

UK 00800 022 55 734

USA & Kanada 1 800 228 5166

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



+DO36M4400031Z