

# gs-80

ECONOMICAL, HIGH STRENGTH ADMIX AMALGAM

ECONÓMICA MEZCLA DE AMALGAMA DE ALTA RESISTENCIA

AMÁLGAMA ADMIX DE ALTA RESISTÊNCIA E ECONÔMICA

EKONOMICZNY AMALGAMAT MIESZANY O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI

WIRTSCHAFTLICHES, SPHÄRISCHES AMALGAM MIT HOHER DRUCKFESTIGKEIT

ECONOMIQUE , AMALGAME MIXTE DE HAUTE RESISTANCE

AMALGAMA MISTA ECONOMICA AD ELEVATA RESISTENZA

ECONOMISCH, VERSTERKT ADMIX AMALGAAM

DRYGT ADMIX AMALGAM MED HÖG STYRKA

ØKONOMISK STÆRK ADMIX AMALGAM

TALOUELLINEN LUJA AMALGAAMI, LASTUPARTIKKELINEN

ØKONOMISK, HØY STYRKE ADMIX AMALGAM

ΑΜΑΛΓΑΜΑ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

YÜKSEK DİRENÇLİ EKONOMİK ADMIX AMALGAM

EKONOMICKÁ, VYSICE PEVNÁ AMALGÁMOVÁ SMĚS

AMALGAM ECONOMIC CU INALTA REZISTENTA

ΙΚΟΝΟΜΙΧΝΑ, С ВИСΟΚΑ ΙΖΔΡΨΗΛΙΒΟΥΣΤ ΣΜΕΣΕΝΑ ΑΜΑΛΓΑΜΑ

EKONOMICKÝ, ZMIEŠANÝ AMALGÁM S VYSOKOU PEVNOSŤOU

EKONOMIKUS NAGY SZILÁRDSÁGU KEVERÉK AMALGÁM POLIROZHATÓSÁG

EKONOMIČNA MJEŠAVINA AMALGAMA VISOKE ČVRSTOČE

EKONOMSKI, VISOKO ODPOREN ADMIX AMALGAM

EKONOMISKA, AUGSTAS IZTURĪBAS AMALGAMA

徳用強力アドミックスアマルガム

经济型、高强度混合型银汞合金

우수한 강도를 가진 ADMIX 아말감



SDI

# economical non-gamma 2 admix alloy

# GS-80



진보된 기술력으로 개발된  
NON-GAMMA 2 ADMIX 아말감.

GS-80 의 높은 강도와 약간의 팽창으로  
수복물의 긴 수명과 환자의 만족감 향상.

1986년 런칭 이후 성공적으로 시술된  
2억만개 이상의 수복물.

## Physical properties

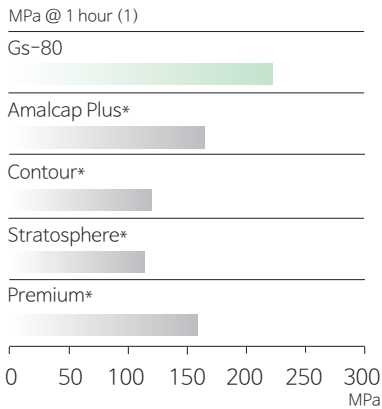
composition	Ag 40%, Sn 31.3%, Cu 28.7%, Hg 47.9%
alloy particle	spherical and lathe cut
compressive strength @ 1 hour	225MPa (32,625psi)
compressive strength @ 24 hours	510MPa (73,950psi)
diametral tensile strength @ 1 hour	22MPa (3,190psi)
diametral tensile strength @ 24 hours	54MPa (7,830psi)
static creep @ 7 days	0.1%
dimensional change @ 24 hours	+2 $\mu$ m/cm

## 우수한 핸들링

GS-80의 정확한 혼합비율, 도포의 용이성, 프립 부위의 접근성, 컨덴싱의 편리성, 폴리싱, 인접면 컨택 능력, 손쉬운 모델링, 세팅타임의 다양성은 최종 수복물 작업 시 시술자의 요구를 모두 만족시킵니다.

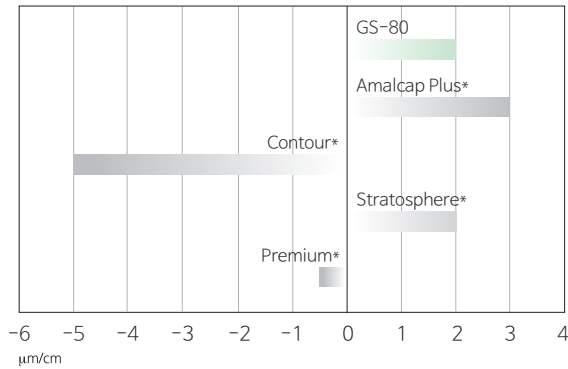
### 매우 우수한 압축강도

GS-80 은 압축강도가 우수하여 수복물의 파절위험을 최소화시켜 주고 수복물이 강하고 오래 지속되게 해 줍니다.<sup>(1)</sup>



### 양의 체적 변화

GS-80 은 약간 팽창하여 마진 부위에서 우수한 실링을 가능하게 합니다.<sup>(1)</sup>  
반대로 수축하게 되면 술후 민감성에 영향을 줍니다.



### 다양한 캡슐 사이즈

플런저의 색깔은 Spill 사이즈를 나타냅니다:



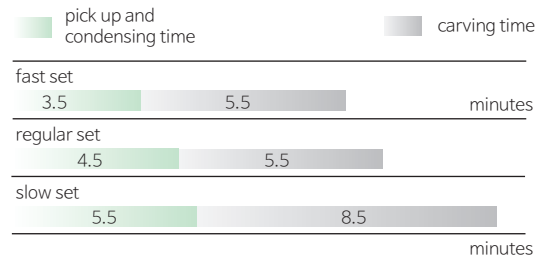
### 캡슐 시스템

SDI 의 캡슐 시스템은 항상 정확하고 완벽한 믹싱을 보장합니다.

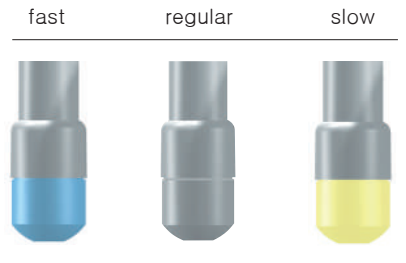


### 여러 종류의 세팅타임과 캡슐 사이즈

워킹타임과 세팅타임이 다양하여 수복물이 큰 경우 어렵지 않게 컨덴싱과 모델링을 할 수 있습니다.



캡슐의 나머지 부분은 세팅 속도를 나타냅니다:



NOTE : 5 spill 은 regular set 만 가능합니다.



### Ultramat S

Ultramat S 는 높은 정확성을 가지고 있어 일정하고 정확한 혼합을 제공하여, 혼합된 재료의 핸들링의 편리성과 물리적 특성을 높여줍니다.



# GS-80



500 capsules bag



50 capsules bag

GS-80 capsules conform to ISO 24234, ANSI/ADA Specification No.1.

\*Amalcap Plus, Contour, Stratosphere and Premium are not the registered trademarks of SDI Limited.

(1) Source—Published and SDI test data.



Made in Australia by SDI Limited  
 Bayswater, Victoria 3153  
 Australia 1 800 337 003  
 Austria 00800 0225 5734  
 Brazil 0800 770 1735  
 France 00800 0225 5734  
 Germany 0800 1005759  
 Ireland 00800 0225 5734  
 Italy 00800 0225 5734  
 New Zealand 0800 734 034  
 Spain 00800 0225 5734  
 United Kingdom 00800 0225 5734  
 USA & Canada 1 800 228 5166



경기도 고양시 덕양구 통일로140  
 삼송테크노밸리 A동 303호  
 Tel. 02-2219-4567 Fax. 02-2219-4568  
 Email. nicelcg@naver.com  
 www.dentalcube.co.kr

## GS-80 50 capsules Econo Pack

Bags of 50 capsules - one spill (1R) 400mg alloy  
 4411404 slow set  
 4411303 regular set  
 4411202 fast set

Bags of 50 capsules - two spill (2R) 600mg alloy  
 4412404 slow set  
 4412303 regular set  
 4412202 fast set

## GS-80 500 capsules Econo Pack

Bags of 500 capsules - one spill (1R) 400mg alloy  
 4411424 slow set  
 4411323 regular set  
 4411222 fast set

Bags of 500 capsules - two spill (2R) 600mg alloy  
 4412424 slow set  
 4412323 regular set  
 4412222 fast set

