

**ANA 2000®**  
**High Copper Admixed Alloy**  
Non Gamma 2  
**Duett®**

**Složení:**

Ag 40 %, Sn 32 %, Cu 28 %  
směs sférických a pilinových částic.

**Slitina a rtuť odpovídají ISO 24234**

**Upozornění**  
**Produkt obsahuje rtuť**

**Působení rtuti na kovy**

Rtuť kovy koroduje a způsobuje křehnutí částic kovů a jejich slitin. Je nutné zabránit nechtěnému kontaktu mezi rtuť a kovy.

**Rozlití**

Rtuť ohrožuje zdraví pokud je s nimi nesprávně zacházeno.

Rtuť je jedovatá při vdechnutí výparů a nebezpečný efekt se násobí.

Slitiny rtuti musí být neprodleně odstraněny včetně všech míst, kde je nesnadný přístup.

K odstranění používejte plastovou sítkačku.

Malá množství mohou být zakryty sírovým práškem a odstraněny.

Jednotlivé malé kuličky mohou být sebrány kouskem staniolu a odstraněny.

Zabránit vdechnutí výparů. Dostatečně větrat místnost při používání i při čištění.

**Kontaminace vlhkostí**

Pokud se do amalgamu dostane vlhkost ještě před použitím, pak budou nepříznivě ovlivněny jeho vlastnosti, jako pevnost a odolnost proti korozi.

Pokud slitina obsahuje zinek, pak taková kontaminace může způsobit nadměrnou roztažlivost (zpožděnou roztažlivost).

Pokud je to možné použijte vždy suchý podklad.

**Nakládání s odpadem**

S přebytečným odpadem a všemi primárními zásobníky, které obsahují rtuť, by mělo být následně nakládáno podle odpovídajících postupů.

Není určeno pro zubní ošetření mléčných zubů, dětí do 15 let a těhotných nebonkojících žen,, s výjimkou případů, kdy je to nezbytné nutné ze strany zubního lékaře na základě specifických lékařských potřeb pacienta.

**INDIKACE K POUŽITÍ**

Určeno pro použití jako přímý zubní výplňový materiál při léčbě zubního kazu.

**KONTRAINDIKACE PRO POUŽITÍ**

Zubní amalgám se nesmí používat :

Jako retrogradní výplňový materiál.

U pacientů se známou alergií na rtuť v anamnéze, identifikovanou pomocí náplastového testu.

U pacientů, u kterých došlo k oslabení ledvin v důsledku zhoršené funkce ledvin.

Pro zubní ošetření mléčných zubů, dětí do patnácti let a těhotných nebo kojících žvn, pokud to zubní lékař nepovažuje za nezbytné nutné na základě specifických lékařských potřeb pacienta.

**MECHANICKÉ VLASTNOSTI**

Pevnost v tlaku (24h): >350MPa

Změna rozměru: ≤ 0,15%

Tečení: ≤ 0,75%

Poznámka: Triturovaný amalgám by měl být světlý a měl by mít a plastickou konzistenci. Pokud je amalgám příliš měkký a vypadá jako mokry anebo rychle tuhne, zkrátte dobu míchání nebo rychlost amalgamátoru.

Směs, která se zdá nadměrně suchá, znamená, že by se měla zvýšit doba míchání nebo rychlost amalgamátoru.

Vaše klinická zkušenost se získáním uspokojivé pracovní konzistence bude nejlepším vodítkem pro dobu aplikace.

Kapsle namíchejte v třepačce dle míchacích časů.

**INSTRUKCE PRO POUŽITÍ****MÍCHÁNÍ**

ANA 2000 Duett poskytuje automaticky směšovací poměr 1:1

Vícenásobně použitelné kapsle mohou být předem naplněny tabletami a sáčkem/sáčky tak, aby se rtuť neuvolnila před zahájením třepání. Při naplňování používejte pinzety.

Míchání probíhá ve vícenásobně použitelné kapsli. Není potřebný žádný hmoždíř. Po ukončení míchání poklepte kapslí, před jejím otevřením o stůl. Po vyjmutí správně připraveného amalgamu odstraňte z kapsle prázdný sáček od rtuti.

## MANIPULACE

Vkládejte po malých dávkách a dobře vtačte. Vyplňte dutinu/kavitu. Přebytečný amalgam s obsahem rtuti odstraňte. Opracujte/ořežte amalgam do anatomického tvaru.

**Zamezte vážovým ztrátám při třepání, skladujte výrobek na stabilní ploše.**

Doporučeno skladovat do 25°C

Pouze pro dentální použití. Nepoužívejte u pacientů se známou alergií. Příložené kapsle pro opakované použití jsou určeny a vhodné k použití pouze pro příložený materiál. Není nutné speciální čištění mezi mícháním, ale před každým použitím musí být odstraněn veškerý dříve umíchaný amalgam z kapsle.

### DOBA MÍCHÁNÍ (s)

míchačka ot/min	Duett 1+1	Duett 2+2
3500	12	14
4000	8	10
4500	7	9

Výše uvedené údaje platí např. pro míchačky M4000/M2000, Silamat S5, Ultramat 2.

Míchací čas se může lišit, záleží na stáří, kvalitě amalgamátoru.

Více detailů viz [www.nordiskadental.se](http://www.nordiskadental.se)



**Signální slovo:** nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti:

H330	Při vdechování může způsobit smrt
H360	Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P201	Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P284	Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P310	Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.
P501	Odstraňte obal.

Obsah Duettu,  
Rtutí 50% CAS No. 7439-97-6

#### Výrobce:

SILMET Ltd.  
12 Hassanda st., Or-Yehuda 6022011, Israel



Obelis s.a.  
Bd.General Wahis 53, 1030 Brussels, Belgium

#### Distributor:

##### **Nordiska Dental AB**

Framtsgatan 1b, SE SE-262 73 Ängelholm, Sweden  
int. tel: (+46) 431 44 33 60  
[mail@nordiskadental.se](mailto:mail@nordiskadental.se)

Pro kompletní informace a BL navštivte naše webové stránky [www.nordiskadental.se](http://www.nordiskadental.se)

Distributor v ČR: BOME Dental s.r.o.

Sídlo: Šípková 220, 251 01 Čestlice, Česká republika  
Telefon: +420 602 653 168 [www.bomedental.eu](http://www.bomedental.eu)

Datum revize I/2301