

SDI

LUNA 2

## UNIVERZÁLNÍ KOMPOZIT

## Návod k použití



## KOMPOZIT PRO FRONTÁLNÍ A DISTÁLNÍ ÚSEK

Nelepivý, radioopákní, kondenzovatelný kompozit s nízkou polymerační kontrakcí, to je LUNA 2, který dále nabízí skvělou leštitelnost a nebyvalou pevnost pro rekonstrukce předních i zadních zubů..

## SLOŽENÍ LUNA 2

24 % hmotnosti (44 % objemu) multifunkční metakrylátové estery  
76 % hmotnosti (56% objemu) anorganická plniva (0,2 – 1 µm)

## KONTRAINDIKACE:

- Přímé krytí.
- Při kontaktu s pokůzkou může způsobit podráždění, v těchto případech ukončete používání a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nepoužívejte společně s eugenolem.
- Pacienti se s prokázanou alergií na akryláty nebo jiné látky obsažené v tomto produktu by jej neměli používat.

## INDIKACE:

- Přímé dostavby předních/zadní zubů a fasety
- Dostavby dentinového jádra
- Nepřímé inlaye, onlaye a fasety
- Dlahování
- Opravy kompozitních a keramických náhrad
- Sandwich technika se skloionomerními cementy

PAK41387 A



Vyrobeno v Austrálii  
společností SDI Limited  
3-15 Brunson Street  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia

Australia 1 800 337 003  
Austria 00800 0225 5734  
Brazil 0800 770 1735  
France 00800 0225 5734  
Germany 0800 1005759  
Italy 00800 0225 5734  
Spain 00800 0225 5734  
United Kingdom 00800 0225 5734  
USA & Canada 1 800 228 5166  
www.sdi.com.au

EC REP

SDI Germany GmbH  
Hansestrasse 85  
51149 Cologne  
Germany  
T+49 2203 9255 0

R<sub>X</sub> CE  
0297



10°C  
50°F

25°C  
77°F

## NÁVOD

1. Vyberte odstín kompozitu pomocí klasického Víta A1-D4R vzorníku na čistém a vlhkém zubu
2. Očistěte a izolujte zub, nejlépe pomocí kofferdamu.
3. Připravte konzervativní kavitu dle obecných pravidel
4. V případě hluboké kavity použijte pro ochranu pulpy podložku z hydroxidu vápenatého a vhodný skloionomerní cement
5. Přímá aplikace adheziva: dodržujte postup doporučený výrobcem adheziva (např. Zipbond, SDI)

## Technika samoleptací (self-etch)

Lahvička: vytlačte jednu až dvě kapky (dle velikosti kavity) samoleptacího adheziva, např. Zipbond Universal (SDI) do míchacího místíčku. Okamžitě uzavřete uzávěr.

Jednorázové balení: otevřete balení a vložte aplikační štěteček (např. SDI aplikační štětečky) do kontejneru pro nasáknutí.

**POZNÁMKA:** K dalším krokům postupujte co nejrychleji jelikož vypařování tekutiny může vyústit v horší vazbu

a) Masírujte adhezivum do kavity pomocí štětečku po dobu 10 sekund

b) Ponechejte na povrchu kavity 10 sekund

c) Vyfoukejte kavitu proudem vzduchu bez obsahu vody/oleje dokud nevidíte žádný pohyb (minimálně 5 sekund)

**POZNÁMKA:** Jako prevenci před rozptýlením adheziva do okolí můžete využít odsávacíku

d) Polymerujte 10 sekund (vlnová délka 460–480 nm, polymerační lampa s vysokým výkonem jako např. Radii Plus, SDI)

**POZNÁMKA:** Sklovina postižená fluorózou by měla být leptána 90 – 120 sekund

**DŮLEŽITÉ:** pokud používáte stříkačku s leptáním, ujistěte se, že aplikační koncovka je pevně našroubována na stříkačce jejím dotažením. Při prvním použití nebo po delší odmlce vytlačte menší množství na míchací podložku pro seznámení s viskozitou leptání a rychlostí extruze.

## Technika selektivního leptání (selective etch)

a) Aplikujte gel kyseliny fosforečné (např. SDI Super Etch 37%) jen na sklovinu a ponechejte 10 sekund.

b) Důkladně opláchněte vodou a vysušte proudem vzduchu bez oleje a vody nebo vatovými peletkami. Nepřesušte.

c) Aplikujte adhezivum, např. Zipbond Universal (SDI) dle techniky "Self-etch".

## Technika totálního leptání (total-etch)

a) Aplikujte 37% gel kyseliny fosforečné (např. SDI Super etch) na povrch zubu (sklovina a dentin) a ponechejte 10 sekund.

b) Důkladně opláchněte vodou a následně vysušte proudem vzduchu bez obsahu vody nebo oleje, případně vatovými peletkami. Nepřesušte.

c) Aplikujte adhezivum dle techniky "self-etch"

6. Aplikujte kompozit v inkrementech o velikosti 2mm a méně.

Poznámka: pokud používáte balení ve formě stříkačky, po každém použití povolte šroubový píst o polovinu otáčky ve směru proti hodinovým ručičkám pro uvolnění nahromaděného tlaku.

7. Polymerujte každý inkrement nejméně 20 sekund v světých odstínech (všechny odstíny kromě OA2 OA3, OA3,5) a nejméně 40 sekund u opákných odstínů OA2, OA3, OA3,5).

8. Tvarujte, zahlazujte a leštěte s využitím standardních postupů.

**POZNÁMKA:** Dodatečné leštění pomocí leštící pasty:

Po kroku č. 8 můžete použít leštící pastu (SDI) pro ještě lesklejší vzhled pomocí následných kroků:

- a) OOP Naneste leštící pastu na gumový kalíšek nebo disk
- b) Rozetřete tenkou vrstvu pasty na kompozitní výplň
- c) Přidejte menší množství vody na povrch zubu i leštící kalíšek. Leštěte cca 30 sekund při nízké rychlosti a tlaku.
- d) Opláchněte a osušte.

## SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

- Skladujte při teplotách 10° a 25 °C (50°–77 °F).
- Používejte při pokojové teplotě 20°C a 25°C
- Systém stříkaček: Pokud se nepoužívá, těsně uzavřete víčkem

## OPATŘENÍ

- Vyvarujte se prodlouženému kontaktu leptání, adheziva a kompozitu s kůží nebo orální sliznicí, jelikož mohou způsobit zánětlivé afekce orální sliznice nebo senzibilizaci pokožky.
- Pacienti s prokázanou alergií nebo alergickou reakcí na tento produkt by jej neměli užívat
- Pouze pro profesionální užití
- Uchovejte mimo dosah dětí
- Neužívejte vnitřně
- Nepoužívejte po datu expirace
- Nevystavujte přímému slunečnímu světlu
- Upozornění: federální zákon omezuje prodej pouze zubním lékařům
- SDI k dispozici na [www.sdi.com](http://www.sdi.com) nebo u Vašeho regionálního zástupce

## PRVNÍ POMOC

- **Při zasažení očí:** důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- **Zasažení pokožky:** odstraňte pomocí hadříku nebo houbičky namočené v alkoholu. Důkladně opláchněte vodou.
- **Požiti:** Vypijte značné množství vody nebo mléka. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud symptomy přetrvávají.
- **Vdechnutí:** symptomy nejsou očekávány. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Výhradní dovozce pro Českou republiku