

**MD Dispozitiv medical clasa a IIa**

CiCC este un compozit dentar fotopolimerizabil într-un blister, destinat unui singur pacient, recomandat pentru toate obturațiile și restaurările cavitațiilor și defectelor dinților anteriori, posteriori, de lapte și permanenți cu etiologiei carioasă cât și non-carioasă.

**INDICAȚII DE UTILIZARE**

- cavitațiile claselor I, II, III, IV și V ale lui Black
- atele dentare, permanente - strat extern sau intern
- atele dentare, temporare - strat extern
- reparații de restaurare protetică compozită și acrilică

**INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

1. Pregătiți cavitatea în mod normal.
2. Gravați cu ETCHGEL, clătiți și uscați ușor.
3. Aplicați un strat subțire al unui sistem adeziv. CiCC poate fi utilizat cu orice sistem adeziv standard fotopolimerizabil pe bază de rășină dimetacrilată. Sistemul adeziv trebuie aplicat în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
4. În cazul cavitațiilor foarte adânci, utilizați un liner pentru cavități (de exemplu, ciment ionomer de sticlă)
5. Îndepărtați folia de aluminiu și deschideți blisterul.
6. Încărcați instrumentul cu compozit.
7. Obturați cavitatea, întărind ușor fiecare strat în conformitate cu tabelul de polymerizare furnizat.
8. Adaptați mușcătura și lustruiți.

CiCC este un material dentar polimeric tip 1 (clasa 2, grupa 1), care îndeplinește cerințele standardului ISO 4049. Compusul CiCC suferă polimerizare cu radicali liberi activată de lumina vizibilă din regiunea albastră (400-500 nm). CiCC are o radio-opacitate echivalentă cu aprox. 5 mm de aluminiu (aluminiu are o radio-opacitate echivalentă cu cea a dentinei; astfel 1 mm de material având o radio-opacitate echivalentă cu 1 mm de aluminiu are o radio-opacitate echivalentă cu cea a dentinei și 2 mm de aluminiu este echivalent a smalțului). Dacă este necesar, alegeți nuanța potrivită din ghidul de nuanțe compozit CiCC înainte de a începe tratamentul atunci când dintele este hidratat în mod natural.

**TABEL DE POLIMERIZARE**

Lampă	Nuanță	20 s	30 s
Halogen/LED (500-800 mW/cm <sup>2</sup> )	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2	2,0 mm	2,5 mm
	A3.5, 0A2, 0A3, D3	1,8 mm	2,2 mm
	INCISAL	3,0 mm	3,5 mm
	ROZ, ALBASTRU	-	1,5 mm
LED (>800 mW/cm <sup>2</sup> )	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2	2,5 mm	3,0 mm
	A3.5, 0A2, 0A3, D3	2,2 mm	2,5 mm
	INCISAL	>3,5 mm	>3,5 mm
	ROZ, ALBASTRU	-	2,0 mm

## COMPOZIȚIE

Amestec de rășini dimetacrilate: BisGMA, TEGDMA, UDMA, BisEMA; umpluturi minerale (aproximativ 78% în greutate): sticlă Al-Ba-B-Si, siliciu fumat, pigmenți; fotoiniator (CQ : DMAEMA). Dimensiunea particulelor de umplutură anorganice este cuprinsă între 20 nm și 2,0 μm.

## CONTRAINDICAȚII

Nu utilizați compozit CICC la pacienții cu o alergie cunoscută la oricare dintre componente.

## REAȚII ADVERSE

Nu se cunosc. Cu toate acestea, o reacție alergică nu poate fi exclusă la persoanele deosebit de sensibile. În cazul unei reacții alergice imediate, opriți utilizarea produsului. În cazul unei reacții alergice întârziate, îndepărtați restaurarea.

## LIMITĂRI DE UTILIZARE, INTERACȚIUNI

A nu se utiliza dacă este imposibil să izolați complet zona de salivă, sânge sau umiditate. Contaminarea poate perturba procesul de polimerizare, afectând proprietățile mecanice ale compozitului și scăzând durabilitatea restaurării, care la rândul său poate duce la formarea cariilor secundare.

A nu se utiliza cu materiale care conțin compuși fenolici, în special eugenol și timol. Astfel de materiale pot perturba polimerizarea compozitului.

## PRECAUȚII

Evitați contactul produsului nepolimerizat cu pielea, ochii și țesuturile moi ale gurii. În cazul unui astfel de contact, clățiți cu multă apă.

În caz de simptome, consultați un medic oferind informații despre produs. Pentru a minimiza riscul de contact, purtați întotdeauna echipament de protecție personală, cum ar fi mănuși, măști de față și ochelari de protecție.

În caz de înghițire sau aspirație în căile respiratorii, solicitați asistență medicală imediată.

Pentru a izola câmpul operator și pentru a proteja pacientul, se recomandă utilizarea unui baraj de cauciuc.

Asigurați o polimerizare suficientă a întregului strat compozit, în special în locuri greu accesibile. Produsul insuficient polimerizat poate fi alergen. În cazul oricărei contaminări a unui compozit

nepolimerizat, stratul de material contaminat trebuie îndepărtat. În caz de contaminare sau deteriorare mecanică a unui strat deja polimerizat, gravați ușor suprafața acestuia și acoperiți-l cu un sistem adeziv. Se fotopolimerizează în conformitate cu tabelul de polimerizare furnizat.

În caz de polimerizare insuficientă, îndepărtați stratul polimerizat incorect și aplicați altul, fotopolimerizându-l corect.

Protejați blisterele împotriva deteriorării mecanice. A nu se utiliza dacă folia de aluminiu este deteriorată.

## AVERTIZĂRI

A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a persoanelor neautorizate. A se proteja de lumină. Fotopolimerizarea compozitului poate fi inițiată de lumina ambientală sau de o lampă de operare dentară. A se proteja de căldură. A nu îngheța. A se utiliza în conformitate cu instrucțiunile producătorului. A nu se utiliza după data de expirare.

## DEPOZITARE

A se păstra la o temperatură sub 25 ° C. A nu se expune la lumina directă a soarelui. Dacă se păstrează la o temperatură mai scăzută, reduceți la temperatura camerei înainte de utilizare. Pentru utilizare numai de către stomatologi și tehnicieni dentari.

## GARANȚIE

ARKONA va înlocui produsele care s-au dovedit a fi defecte sau va rambursa prețul de cumpărare. ARKONA nu este responsabilă pentru orice pierdere sau deteriorare cauzată de utilizarea necorespunzătoare sau utilizarea necorespunzătoare a produsului. Orice incident grav care a avut loc în legătură cu dispozitivul trebuie raportat producătorului și autorității competente din statul în care este stabilit utilizatorul și/sau pacientul.

Instrucțiuni de utilizare emise la: 20.10.2021



**ARKONA**

Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej  
Nasutów 99 C, 21-025 Niemce, Poland, EU  
www.arkonadent.com

**D L S** DENTAL LIFE  
SCIENCES