

CREATE este un material dentar polimer tip 1 (clasa 2, grupa 1), care îndeplinește cerințele standardului ISO 4049. Compozitul CREATE este supus unui proces de polimerizare radicală liberă activată de lumina vizibilă din regiunea albastră (400-500 nm).

CREATE are o radio-opacitate echivalentă cu aprox. 5 mm de aluminiu (aluminiu are o radio-opacitate echivalentă cu cea a dentinei; deci 1 mm de material care are 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).

INDICAȚII DE UTILIZARE

- cavitățile claselor I, II, III, IV și V conform Black
- restaurări permanente cu suporturi din fibră de poliamilidă și polietilenă: coroane, endocoroane, punți inlay/onlay
- coroane și poduri temporare
- atele dentare, permanente - strat extern sau intern
- atele dentare, temporare - strat extern
- reparații de restaurare protetică compozită și acrilică

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE

1. Pentru obținerea, alegeți nuanța potrivită din ghidul CREATE de nuanțe compozite înainte de a începe tratamentul atunci când dintele este hidratat în mod natural.
2. Curățați și pregătiți dinții în mod normal.
3. Oriunde este necesar, demineralizați suprafața cu ETCHGEL, clătiți și uscați ușor.
4. Aplicați un sistem adeziv. CREATE poate fi utilizat cu orice sistem adeziv standard pe bază de rășină dimetacrilată, fotopolimerizabil. Un sistem adeziv trebuie aplicat în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
5. Aplicați compozitul în straturi subțiri și polimerizați în conformitate cu tabelul de polimerizare furnizat. Ajustați ocuzia și lustruiți.

MD Dispozitiv medical clasa IIa

TABEL DE POLIMERIZARE

Lampă	CREATE	20 s	30 s
Halogen/LED (500-800 mW/cm ²)	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2	2,0 mm	2,5 mm
	A3.5, OA2, OA3, D3	2,0 mm	2,2 mm
	T	2,8 mm	3,0 mm
LED (>800 mW/cm ²)	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2	2,5 mm	3,0 mm
	A3.5, OA2, OA3, D3	2,0 mm	2,5 mm
	T	3,0 mm	3,5 mm

COMPOZIȚIE

Amestec de rășini dimetacrilate: BisGMA, TEGDMA, UDMA, BisEMA; umpluturi minerale (aproximativ 78% în greutate): sticlă Al-Ba-B-Si, sticlă Ba-Al-B-F-Si, silice fumată, pigmenți; fotoinițiator (CQ : DMAEMA). Dimensiunea particulelor de umplere anorganică este cuprinsă între 20 nm și 2,0 μm.

CONTRAINDICAȚII

Nu utilizați compozitul CREATE la pacienții cu alergii cunoscute la componentele din produs.

REACȚII ADVERSE

Nu se cunosc reacții adverse. 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, INTERACȚII

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 scade durabilitatea restaurării, ceea ce la rândul său poate duce la formarea cariilor secundare.

Nu folosiți 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, clătiți cu multă apă.

În caz de simptome, consultați un medic căruia îi oferiți informații despre produs. Pentru a reduce riscul de contact, purtați întotdeauna echipament de protecție personală, cum ar fi mănuși, măști pentru față și ochelari de siguranță.

În caz de înghițire sau aspirație în tractul respirator, solicitați asistență medicală imediată.

Pentru izolarea câmpului operator și protejerea pacientului, se recomandă utilizarea unui baraj de cauciuc.

Asigurați o polimerizare suficientă a întregului strat compozit, în special în locurile dificil de accesat. Produsul insuficient polimerizat poate fi alergic.

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

În cazul unei polimerizări insuficiente, îndepărtați stratul polimerizat incorect și aplicați altul, vindecându-l corect.

Evitați contaminarea suprafeței seringii (riscul de infecție încrucișată).

Pentru a evita polimerizarea accidentală a compozitului în seringă, închideți întotdeauna seringă imediat după utilizare.

AVERTIZĂRI



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

DEPOZITARE

A se păstra la temperaturi sub 30°C. A nu se expune la lumina directă a soarelui. Dacă este păstrat la o temperatură mai scăzută, reduceți produsul 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 vor rambursa prețul achiziției. ARKONA nu răspunde pentru nicio pierder sau daună cauzată de utilizarea necorespunzătoare sau utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Instruction for use issued on 24.02.2020



ARKONA

Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej
Nasutów 99 C, 21-025 Niemce, EU

