

Componeer Basic

Pret:

7.027,80 lei TVA inclusa



Descriere produs:

CE SUNT COMPONEER ?

COMPONEER sunt fațete de smalț din compozit nano-hibrid, polimerizate, prefabricate, care combină avantajele restaurării directe cu materiale compozite cu avantajele fațetelor prefabricate. Acesta este primul sistem perfecționat pentru a permite restaurarea ușoară a dinților anteriori cu fațete personalizate din compozit.

COMPONEER, fațetele directe din compozit, reprezintă o clasă complet nouă de fațete. Acestea sunt fabricate industrial din compozit nano-hibrid performant cimentat, ceea ce asigură o omogenitate și o stabilitate excelentă a fațetelor

din smalț. Straturile extrem de subțiri ale fațetelor, începând de la 0,3 mm, permit un nivel ridicat de conservare a substanței dentare dure în timpul pregătirii. Suprafața lucioasă și concepută natural adaugă un aspect de vitalitate restaurării.

Cu COMPONEER, restaurarea calitativ-estetică a dinților anteriori poate fi executată eficient în doar o singură ședință. Până acum, stomatologul putea alege doar între restaurarea compozită direct modelată sau tehnologia indirectă de fațetare elaborată. Sistemul direct de aplicare a fațetelor de compozit prefabricate adaugă o nouă și interesantă dimensiune opțiunilor de tratament existente și oferă stomatologilor și pacienților noi perspective economice. Pacienților li se poate oferi un zambet estetic natural într-o singură ședință, fiind trimiși acasă cu zambetul pe buze - cu un “zambet la purtător”.

Fățetele prefabricate COMPONEER sunt disponibile la dimensiuni diferite și sunt ușor de utilizat pentru reconstrucțiile de dinți singurari, precum și ca reconstrucție completă în regiunea anterioară. Formarea consumatoare de timp a formei și suprafeței anatomice, precum și șlefuirea elaborată nu mai sunt necesare. COMPONEER este un sistem care poate fi personalizat în orice moment la cerințele individuale în ceea ce privește compozitul.

Noua suprafață interioară micro-retentivă sporește higroscopicitatea și asigură o priză de durată. Nu este necesară tratarea specială a fațetei. Toate acestea fac din COMPONEER un produs de referință în tehnologia fațetării. O gamă bine

găndită de instrumente, precum și materialul informativ comprehensiv pentru stomatologi și pacienți completează seria de produse. Acestea furnizează rapid utilizatorului informațiile necesare pentru executarea restaurărilor atractive și naturale în mod eficient și economic.

AVANTAJE:

Avantaje pentru stomatolog:

- utilizare facilă și eficientă
- necesitatea unei singure ședințe
- restaurări dentare de calitate cu rezultate

estetice excelente

- nu sunt necesare mulaje sau operații de laborator
- personalizare optimă (alegerea culorii, evidențierea
formei și a structurii)

- economic pentru stomatologi și pacienți grație

ratei ridicate a reușitei și eficienței

- valoare adăugată ridicată: soluția pentru

numeroși pacienți cu investiții rezonabile pentru

stomatolog

Motive bune pentru pacient:

- dinți frumoși după o singură programare
- nivel ridicat de conservare a substanței dentinare
- stres redus din cauza tratamentului
- soluție personalizată
- calitate ridicată la nivelul suprafeței și al marginilor
- mai economic decât restaurările indirecte

INSTRUMENTE SI MATERIALE

COMPONEER™ - instrumentul de modelare MB5

Capătul drept al acestui instrument este excepțional în termeni de design și permite rotația liberă în timpul tratamentului.

Capătul tip spatulă este extrem de subțire și ascuțit, pentru tăierea excesului de compozit.

COMPONEER™ Ghida jul de contur Componeer

Ghidajele de contur unice, transparent albastrui, permit o conformitate precisă a conturului și, implicit,

selectarea formei corecte a dintelui. Sunt disponibile in total 30 de forme diferite: cate 6 per dimensiune.

COMPONEER™ Holder

Suportul este o pereche de pensete de susținere special concepute, care simplifică mult corecțiile de formă la COMPONEER, precum și aplicarea adezivului. Capsulele interschimbabile ale suportului (căpăcele negre de protecție) protejează COMPONEER.

Dispozitivul de amplasare Componeer™

Un instrument conceput de către experții practicieni pentru practicienii experimentați: dispozitivul de amplasare este folosit pentru a alinia și a poziționa corect fațetele, fără a aluneca.

SYNERGY D6 și SYNERGY D6 Flow

Nanocompozitul universal este perfect adaptat cromatic la COMPONEER. Alegerea facilă a nuanțelor, proprietățile modelante excelente și rezistența ridicată la lumina lămpii dentare fac acest compozit ideal pentru lipirea fațetelor.

Synergy D6 Flow, cu proprietățile sale de curgere excelente, este disponibil pentru conturarea și adăugarea acelei note finale.

One Coat Bond

Acest adeziv cu demineralizare totală este un agent de lipire cu o singură componentă, polimerizant. Dat fiind faptul că produsul COMPONEER se lipește în primul rând pe smalț, aceasta este soluția ideală în materie de adezivi. Adezivul este pur și simplu aplicat pe perie sau pe COMPONEER cu

ajutorul seringii. Grație higroscopicității excelente, este necesară aplicarea unui singur strat. Priza puternică, permanentă formează baza pentru margini invizibile și o estetică perfectă pentru toată viața.

DATE TEHNICE

COMPONEER

Testarea închiderii marginile prin observarea penetrării culorii. Etanșeitatea la nivelul marginii după

alternarea sarcinii mecanice și termice este remarcabilă. 92,5 % din toate mostrele nu au prezentat penetrarea culorii; 7,5 % au demonstrat doar o decolorare minimă pe margini. Cu alte cuvinte, 100 % din mostre au demonstrat decolorare zero sau minimă pe margini - un rezultat deosebit de pozitiv. Retenția adezivă s-a dovedit a fi de asemenea rezistentă la stres. Nu s-au observat pierderi de retenție

COMPONEER - Date tehnice:

- Modul de îndoire 9000 MPa
- Rezistență îndoire 127 MPa
- Absorbție apă 16 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- Solubilitate în apă 0,9 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- Opacitate la raxe X 2 mm Al
- Duritate Vickers 73 kg/mm²
- Rezistență la compresiune 392 MPa
- Cea mai mică dimensiune a particulei 20 nm
- \varnothing dimensiune particulă ciment 0,6 μm
- Conținut ciment după greutate 80 %
- Conținut ciment după volum 65 %
- Densitate 2,0 g/mm³

Synergy D6

Rezistență optimizată la abraziune

Rezistența la abraziune a Synergy D6 este comparabilă

cu cea a smalțului natural și protejează cuspidii opuși.

One Coat Bond

Valori de aderență puternică

One Coat Bond necesită doar o singură etapă de aplicare pentru aderență perfectă. COMPONEER, în combinație cu One Coat Bond, demonstrează o aderență excelentă pe compozit, smalț și dentină. Aceasta asigură aderența fiabilă și de durată a restaurării. Forța adezivă a COMPONEER este considerabil mai mare decât cea pentru fațetele ceramice, grație suprafeței micro-retentive speciale.

Prezentare

COMPONEERTM BASIC sistem kit

- 36 fatete COMPONEER:
- fiecare set superior: 11, 12, 13, 21, 22, 23
- fiecare set inferior: 31, 32, 33, 41, 42, 43
- 1 Set COMPONEER superior M - Smalț universal
- 1 Set COMPONEER superior L - Smalț universal
- 1 Set COMPONEER superior M - Smalț alb opalescent
- 1 Set COMPONEER superior L - Smalț alb opalescent
- 1 Set COMPONEER inferior M - Smalț universal
- 1 Set COMPONEER inferior M - Smalț alb opalescent

1 Set accesorii COMPONEER / Materiale

- Ghidaj contur COMPONEERTM, câte 1 pentru fiecare dimensiune (superior: S, M, L, inferior: S, M)
- One Coat Bond (1 × 1,2 ml), gel demineralizant S (1 × 2,5 ml),
- SYNERGY D6 Dentină A1/B1, A2/B2;
- SYNERGY D6, Smalț alb opalescent smalț universal (fiecare culoare: 10 vârfuri × 0,25 g; 1 seringă × 4 g)
- 1 Ghid de nuanțe Componeer-Synergy D6, Synergy D6 Flow;
- 15 vârfuri aplicatoare pentru compozit fluid "

1 Set accesorii COMPONEERTM / Instrumente

- 1 instrument de modelare MB5;
- 1 suport și 10 capsule de suport;
- 1 dispozitiv de amplasare,
- 2 adaptoare dispozitiv amplasare,
- 10 ștanțe dispozitiv de amplasare;
- suport pensulă negru și
- 1 pachet de pensule x 50 buc.;
- cupă și vârf Comprepol Plus,
- Composhine Plus cupă și vârf (1 buc. fiecare);
- kit probă SwissFlex (1 mandrin, 11 discuri)