

NiCor

Aliaj Ni-Cr pentru coroane și punți din ceramica.

Compoziție: Ni 61.5%, Cr 26%, Mo 11%, Si 1.5%. Compoziția este în conformitate cu standardul ISO 22674. Procentele sunt orientative și pot varia de la lot la lot.

Proprietăți fizice:

Densitate 8.2 g/cm³, interval topire 1260-1350°C, temperatura de ardere aprox. 1400°C, CTE 14.1 10⁻⁶ K⁻¹, alungire la rupere aprox. 25%, HV 210, Rezistența la rupere aprox. 400

Instrucțiuni de utilizare

În general: dacă se topește cu atenție, aliajul folosit poate fi retopit și turnat cu pastile noi la un raport 1 :1. Creuzetul trebuie să fie dedicat acestui aliaj. După turnare, lăsați tiparul să se răcească la temperatura camerei, nu-l introduceți în apă rece!

Prelucrare

Prelucrați scheletul metalic cu frezele din set. Viteza recomandată: 25.000 rpm.

Aplicarea NE-bond

După uscarea scheletului, aplicați un strat subțire de NE-bond. Ardeți bondingul la o temperatură cu 10°C mai mare decât temperatura de ardere prevăzută pentru opacul folosit – timp de menținere : 1 minut. După ardere, bondingul NE-bond va avea o culoare strălucitoare, "fildes". Pe bondingul ars se aplică un strat mult mai subțire de opac, decât un strat "normal". Stratul de opac va fi mai ferm dacă se aplică prin "vibrare". Dacă se utilizează NE-Bond, fatetele de ceramica pot fi aplicate în strat mai subțire ceea ce conferă un aspect estetic natural și în zonele cu probleme.

Ceramica

Temperatura de ardere nu trebuie să depășească 980°C. Se utilizează bondinguri pentru ceramica care sunt în conformitate cu DIN EN ISO 9693. Respectați instrucțiunile producătorului ceramicii.

Efecte secundare

Dacă aliajul se folosește în mod corespunzător, efectele adverse nedorite sunt extrem de rare. Reacțiile sistemului imunitar (alergii) sau disconfortul local nu pot fi, totuși, excluse în totalitate. Dacă observați anumite efecte adverse – chiar dacă nu sunteți sigur că aceste efecte adverse au fost cauzate de produsul nostru – vă rugăm să ne contactați.

Contraindicații

Dacă un pacient știe că este alergic sau acuza o hipersensibilitate la unul dintre componentele produsului, recomandăm să nu mai folosească produsul sau să o facă doar sub supraveghere atentă medicală. În aceste cazuri punem la dispoziție compoziția produsului, la cerere. Dentistul trebuie să cunoască și să țină cont de reacțiile adverse și interacțiunile acestui material cu alte materiale din cavitatea orală a pacientului.

Nota:

Vă rugăm dați aceste informații dentistului dacă produsul se utilizează pentru o restaurare specială. Țineți cont și de fișa tehnică de securitate a produsului.