

OptraSculpt

Modelovací nástroj na kompozitní materiály

Návod k použití

Popis

Tento systém OptraSculpt se skládá ze dvou nástrojů a vyměnitelných elastických modelovacích tvarově 6-ti různých koncovek. OptraSculpt umožňuje snadnou aplikaci a manipulaci všech kompozitních materiálů hlavně díky nízké adhesi modelovacích koncovek ke kompozitním materiálům.

Tvary

Vlastní nástroje

OptraSculpt jednostranný s kovovou lopatkou, OptraSculpt oboustranný

Modelovací koncovky

Doporučené aplikace

1. Válec - první vrstva u I. a II. třídy.
2. Zkosený válec - okrajové lišty, cervikální okraje výplní V. třídy.
3. Lopatka - výplně V. třídy, všechny labiální povrchy (nebo obecně hladké povrchy). Také doporučována pro odstranění přebytečného cementu.
4. Kulička - vytvoření konkávního tvaru výplně z linguální strany frontálních zubů.
5. Špička - vytváření detailní anatomie jako jsou jamky a fisury, linguální kontury, refining margins.
6. Pyramida - vytváření detailní anatomie jako jsou jamky a figury a další detailní morfologie.

Indikace

Modelování a konturování anatomie u přímých kompozitních výplní.

Použití

Výběr a nasazení vhodné modelovací koncovky na nástroj. Pokud není použita kopule s přímým vytlačení materiálu do kavity, použije se pro nanesení materiálu do kavity konec s kovovou lopatkou. Pomocí modelovacích koncovek se adaptuje, konturuje a modeluje použitý materiál.

Různé tvary koncovek mohou být použity následovně:

Válec

Modelovací koncovky ve tvaru válce jsou používány pro umístění a adaptování první vrstvy materiálu u kavit I. a II. třídy. Dosahují optimální adaptace k zubu.

Zkosený válec

Modelovací koncovky ve tvaru zkoseného válce jsou používány pro výplně V. třídy, labiální a bukální povrchy a také okluzální povrchy.

Lopatka

Modelovací koncovky ve tvaru lopatky jsou hlavně vhodné pro konturování labiálních povrchů výplní ve frontálním úseku (III. a IV. třída) a výplní V. třídy.

Kulička

Modelovací koncovky ve tvaru kuličky mohou být použity pro vytvoření konkávního vytvarování linguálního povrchu u výplní ve frontálním úseku (III. a IV. třída)

Špička

Modelovací koncovky ve tvaru špičky byly vyvinuty pro konturování a modelování okluzální anatomie (I. a II. třída), jakož i pro linguální povrchy frontálních zubů (III. a IV. třída).

Pyramida

Modelovací koncovky ve tvaru pyramidy jsou doporučovány pro vytvoření figur (I. a II. třída) a tvorbu detailní morfologie.

Poznámky

- OptraSculpt držák je možno autoklávovat.
- Modelovací koncovky jsou jednorázové a musí se před sterilizací v autoklávu vyjmout.

Protože rozměrově malé součásti systému nesou riziko možného vdechnutí, je doporučeno použití kofferdamu.