

ARBEJDSVEJLEDNING NOVA-TRAY

NOVA-TRAY er et lyshærdende plademateriale med højt fillerpartikelindhold til brug ved fremstilling af individuelle aftryksskeer. En pakning består af præformede plader til over- eller underkæbe. En lyshærdet aftryksske kan anvendes umiddelbart efter polymerisering.

Bearbejdning / NOVA-TRAY

1. På en gipsmodel blokeres underskæringer, hvorefter kanter og stop afmærkes med en blyant.
2. Afhængigt af det benyttede aftryksmateriale, kan man vælge at reservere plads med et lag voks eller tilsvarende (f. eks. Erkogum) af passende tykkelse.
3. Modeller (med eller uden voks) skal isoleres to gange med alginat isolering i de områder, hvor gips og skemateriale rører hinanden.
4. Overskudsvoks kan nemt skoldes ud efter polymeriseringen. Ønsker man at isolere mod voks, kan dette gøres med et tyndt lag aluminiumsfolie.
5. En plade NOVA-TRAY kan herefter formes præcist til gipsmodellen. (Se Tips for Praksis (1)).
6. For at undgå omfattende beslibning, kan det betale sig at gøre lidt ekstra ud af kanttilpasningen ved bortskæring og modellering. Da NOVA-TRAY er svagt transparent, er det muligt at se en forudgående blyantsmarkering.
7. Hvis det er nødvendigt, kan man benytte overskudsmateriale til håndtag. (Se Tips for Praksis (2)).

NB! Materiale bortskåret inden polymerisering kan genbruges, såfremt dette straks anbringes lystæt.

Polymerisering

Polymeriseringstiden har direkte indflydelse på materialets fysiske egenskaber (stabilitet og elasticitetsmodul), hvorfor de angivne tider nøje må overholdes. Der kan dog aldrig belyses for meget. Ved anvendelse af f.eks. Kulzer Palatray CU er minimumstiden for polymerisering 6 minutter.

Trimning

NOVA-TRAY kan trimmes og finisheres umiddelbart efter fjernelse fra gipsmodellen. Voksoverskud bortskoldes. Krydsskårne Carbidfræsere kan anbefales til finishering. Da beslibningen støver mere end den spåner, anbefales udsugning!

Ved ønske om perforeringshuller i en aftryksske anbefales p.gr.a. materialets hårdhed brug af hårdmetalfræsere (f.eks. Erkodent stikfræser #110 836).

Dispersionslaget på indersiden af skeen bør ikke fjernes, da det kan medvirke til øget retention med aftryksmateriale. (Se Tips for Praksis (3)).

NOVA-TRAY kan benyttes til præcisionsaftryk umiddelbart efter fremstilling, selvom styrke og stabilitet vil øges, hvis man lader skeen afkøle på modellen i 30 min.

ARBEJDSVEJLEDNING NOVA-TRAY

Tips for Praksis

Opbevaring

Der er altid anført en udløbsdato på originalpakningen, der bør opbevares i køleskab. Udsættelse for direkte sollys bør undgås.

Leveringsenhed

NOVA-TRAY Grå:
Enkeltpakninger med 50 OK eller 50 UK plader.

- 1)** Husk ved manipulering af kompositter altid at bruge handsker. Det letter bearbejdningen, hvis man væder en behandsket finger i f. eks. VITA LC modellervæske.
- 2)** Til forstærkning af håndtaget kan benyttes en ganske almindelig kontorclips. For at lette udtagningen af en fuldkæbeske, kan man med en vokskniv lave to små "vinger" ved tuberområdet, så man kan få fat med en finger.

3) Hvis man ønsker at undgå en "fedtet" ydre overflade, kan man påsmøre glycerin-gel før polymeriseringen. Alternativet er at fjerne dette lag bagefter med f. eks. alkohol, sandpapir el. lign.

Advarsel:

NOVA-TRAY indeholder methacrylsyreester, som kan være irriterende for øjne og åndedræt.

Kan være lokalirriterende på huden.