



Förbered ett fall för Sunflex® Partials

Studera avgjutningen noga innan du börjar. Sunflex-materialets flexibilitet gör att förankringar i vävnader såväl som delar av stödtänder kan utnyttjas för att åstadkomma retention. Vilken typ av klammer som bör användas beror på var den ska sitta. I en anterior position är estetiken viktig och därför bör en minimal täckning av tänderna tas under övervägande. I en posterior position bör klammrarna ge den partiella protesen bästa möjliga stöd och stabilitet.

I. Utforma arbetsmodellen

Ta som vanligt så mycket hjälp av förankringar i vävnader som möjligt för att åstadkomma retention. Det är rekommenderat att använda en röd penna för design av arbetsmodellen.

II. Förbereda arbetsmodellen för kopiering

Avlasta och blockera lagom mycket. Den enda gång övervakning kan behövas är för att skapa parallellism i syfte att öppna vägen för insättning av approximala sadlar samt avlägsna mesiala och distala förankringar. Om de vänstra och högra approximala sadlarna ska bytas ut, finns det dock inget behov av att skapa parallellism eftersom Sunflex-materialets flexibilitet gör att den partiella protesen kan vridas lite när den infogas.

Alla förankringar som påverkar insättningsvägen ska blockeras. Övriga förankringar, ofta buckala och distala, får inte blockeras eftersom de ska användas för retention.

Det är viktigt att komma ihåg att tandhalsarna inte behöver avlastas utom när det finns indikationer på onormal resorbtion eller fickbildning. Om tandhalsarna är friska behövs ingen avlastning med vax.

För en övre eller nedre friliggande protes är det inte nödvändigt att ta bort den sista naturliga tandens distala förankring. För friliggande sadlar med anteriora tandersättning ska förankringar i frambdelen blockeras med vax. Lämna alltid kvar distala retentionsförankringar.

Det är viktigt att avlasta med vax på tandköttet för utformningar med förlängningar. I så fall kommer en ankarklammer att fungera som fästpunkt.

III. Montering

Monteringen sker på arbetsmodellen.

Använd den vanliga monteringsmetoden utom när en tand ska ersättas bredvid en tand som kommer att ha en sporrklammer. I det fallet måste lite mer utrymme lämnas vid tandhalsen så att hartsmaterialet förstärks från lingual till sporr.

Använd bara vax vid monteringen.

Använd inte basplattor i akryl eller shellack eftersom de blir för tjocka. Mekanisk retention av en tandprotes (akryl är att föredra i enlighet med principen om okrossbarhet) åstadkoms med hjälp av en fräs för att göra hål för fästmaterial.

IV. Vaxning

Vaxlagret på Sunflex flexibla partiella proteser är tunnare än på andra konventionella partiella akrylproteser. Det ska vara precis lagom tjockt för att ge stöd framför allt vid kritiska föreningspunkter och kopplingar. Sunflex flexibla partiella proteser är okrossbara med egen design och egen bearbetning. De får inte finnas några klumpiga kanter.

Rekommenderad tjocklek för vaxmodellen:

1. Palatinal tjocklek: 1,25 - 1,5 mm
2. Buckal och labial kant: 1,25 - 2,0 mm
3. Klamrar: 1,0 - 1,5 mm (alltid enhetliga med kant och föreningspunkt)
4. Lingual kant: 1,25 - 2,00 mm
5. Lingual större koppling (underkäke): 1,75 - 2 mm

- Vaxmodellen ska vila mot de anteriora tändernas cingulum.
- Vaxmodellen ska inbegripa de undre 2/3 av de 3 posteriora tänderna.