

AFFINIS[®] light body / regular body / fast light body / fast regular body

Definition

AFFINIS är en dental avtrycksmassa på A - silikon-basis, med automatisk blandningsmekanism.

Materialtyp

Polyvinylsiloxan, additivt härdande, ytaktiverat silikon-elastomer.

light body / fast light body

– låg viskositet

Basis: ljusgrön / Katalysator: vit

– ISO 4823, Type 3, low consistency

regular body / fast regular body

– medium viskositet

Basis: ljusblå / Katalysator: vit

– ISO 4823, Type 2, medium consistency

Användningsområde

– Korrekturmassa för korrekturavtrycksteknik

– Sprutmassa för tvåfas avtrycksteknik

– Avtrycksmassa för basning

Viktigt

- Kontrollera intraoralt att materialet är helt härdat före borttagande.
- Hög temperatur snabbar på härdningen och låg temperatur saktar ner den.
- För förlängd arbetstid kan materialet placeras i kylskåp före användandet.

Kontraindikationer

Vid användning i avsett ändamål inga bekant.

Bi- och växelverkningar

Polyvinylsiloxan uppvisar en mycket god biologisk kompatibilitet. Hittills är inga skadliga bi- och växelverkningar bekanta hos vare sig patienter eller praxispersonal. Avtrycksmaterial är indikationsmässigt bestämda till att härdas i patientens mun. Tiden som massan befinner sig i patientens mun bör begränsas till maximalt den dubbla härdningstiden. Trots hög draghållfasthet är att beakta att inga materialrester lämnas kvar i interdentalrum eller sulcus. Starkt underskär bör eventuellt blockeras innan behandlingen påbörjas.

Avtrycksskedar

Valet av skedar beror på avtryckstekniken eller personliga preferenser standard skedar av metall eller hårdplast eller individuella skedar). För att massan skall fästa optimalt rekommenderas en pensling av alla skedar med ett tunt skikt av Coltène[®] Adhesive (torkar på 1 min) eller med varje annat för polyvinylsiloxan lämpligt adhesiv.

Blandning

1. Avlägsna säkerhetslocket.
2. Tryck på handtaget och pressa ut litet material på en pappersservett tills bas och katalysator flyter jämnt ur öppningen. Därmed har man säkerställt att kolvarna är på samma höjd så att en optimal blandning uppnås.
3. Torka av ampullöppningarna med papper.
4. Sätt motsvarande blandningsspets på ampullens öppning och fixera med en 1/4-vridning medsols.
5. Vid behov tryck på en Oral Tip på blandningsspetsen.
6. Pressa ut avtrycksmaterial genom ett jämnt tryck på handtaget. Undvik hastiga rörelser. Släpp handtaget för att stoppa materialflödet.

Blandningsspets

Efter användningen torkas blandningsspetsen av med desinfektionsmedel men avtages ej, då det tjänar som förslutning fram till nästa användning. Förvaras horisontalt.

Avlägsna det gamla blandningsspetsen först omedelbart före nästa användning och sätt på ett nytt.

Efter en längre användningspaus kontrolleras materialflödet på nytt.

Användar instruktioner

«Enstegs teknik»

Under tiden som skeden fylls, kan tandläkaren applicera wash-materialet kring preparationerna. Fyllnad av sked samt applicering av wash-material kring preparationerna skall vara färdigt samtidigt. Håll den intraorala spetsen i wash-materialet för att undvika luftblåsor. *Placera direkt den fyllda skeden in i patientens mun. Tryck i 2–3 sek och håll sedan i position tills materialet är helt härdat.*

«Tvåstegs teknik»

Om en 2-stegs «putty eller heavy body/wash» teknik används, skall det första avtrycket, bli noga rengjort och torkat innan användan. Detta kommer att garantera god vidhäftning mellan wash (låg viskositet materialet) och sked materialet.

För förlängd arbetstid kan materialet placeras i kylskåp före användandet.

Viktigt:

Använd alltid handskar

Vissa latex handskar och ytor kontaminerade av latex handskar (tänder, preparationer, retractions tråd, etc.) kan påverka stelningen av polyvinylsiloxan (A-silikon). Avtrycksmaterialet och de ytor som ska avbildas (tänder, preparationer, retraktionstråd etc.) skall bara komma i kontakt med noggrant tvättade och sköljda handskar (tvätta i 15 sek med tvålösning, skölj i 15 sek med ljummet kranvatten) eller vinyl- resp. nitrilhandskar. Produkter innehållandes eugenol eller hemostatiska substanser kan också påverka stelningen.

Om (H₂O₂) väte peroxid används som desinfektion, är det rekommenderat att ordentligt skölja med ljummet vatten efter för att undvika bubbelbubblor.

Pröva även härdningen intraoralt innan avtrycket tas ut ur munnen.

Desinfektion

Avtrycket måste efter att det tagits ut ur munnen spolav under rinnande vatten. En efterföljande desinfektion med en i dentalpraktiken vanligen använd desinfektionslösning (enligt tillverkarens information) inverkar inte på yta eller dimension. Akrylatskedar måste skyddas mot vattenabsorbent.

Frivilliga åtgärder

I samband med autoklivering bör följande saker beaktas:

1. Använd endast sådana komponenter, som tål autoklivering (t.ex. PRESIDENT Tray AC, Coltène Adhesive AC).
2. Avtrycket bör sköljas och rengöras noggrant med rinnande, handvarmt vatten.
3. Avtrycket kan autokliveras genast efter att det har tagits.
4. Avtrycket steriliseras i en ångautoklav i 134°C/ 273°F (Programmet avsett för prioner).

Viktigt

Då implantatavtryck steriliseras bör man på förhand fråga tillverkaren om det är möjligt att autoklavera de komponenter, som används i samband med implantatarbeten (t.ex. avtryckshåttor osv.).

Modelltillverkning

Avtrycket får först slås ut efter 30 min, därefter är det oinskränkt dimensionsstabil (prövat: 7 dagar). Alla normerade dentalmodellmaterial, som gips (t.ex. Fuji-rock, Veel-Mix), epoxiresin och polyurethan kan användas.

Galvanisering

Avtrycken kan galvaniseras i vanliga koppar- och silverbad.

Skedrengöring

Härdat material kan avlägsnas med ett trubbigt instrument. Genom att lägga skeden i handelskonformt universalösningsmedel eller lättbensin löses Coltène[®] Adhesive upp. Lösningssmedel bör endast användas i väl luftkonditionerade rum. Skedarna rengörs och desinficeras på vanligt sätt.

Hållbarhet och lagring

Affinis uppfyller sitt förutsedda ändamål till det förfallodatum som återfinns på förpackningen, vid väl förslutna behållare, 15–23 °C / 59–73 °F och 50 % relativ luftfuktighet. Avtryck skall förvaras vid normal rumstemperatur. Undvik värme och solbestralning.

Markering

Förfallodatum och lot-nr **LOT** befinner sig på förpackningen.

Tekniska data enl. ISO 4823

Bearbetningstiden beräknades vid 23 °C / 73 °F rumstemperatur och 50 % relativ luftfuktighet.

AFFINIS light body / regular body

Blandningstid (15 ml): 0:15 min

Total bearbetningstid: 2:15 min

Härdningstid i munnen: 2:00 min

AFFINIS fast light body / fast regular body

Blandningstid (15 ml): 0:15 min

Total bearbetningstid: 1:15 min

Härdningstid i munnen: 1:20 min

Bruksanvisningen utgiven

04-2016

Utlänmas endast till tandläkare eller tandteknisk personal eller i dessas uppdrag. Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej användas efter förfallodatum.