

Ketac™ Universal Glassionomer fyllingsmateriale med røntgenkontrast

Produktbeskrivelse

Ketac™ Universal Aplicap™ er et glassionomer-fyllingsmateriale med røntgenkontrast i kapselform til bulkfylling. Den kjemiske bindingen til emalje og dentin innebærer en skånsom preparering og en ekstra tett fyllingsrand. Ketac Universal Aplicap kan appliseres uten underfôring og avgir fluorider. Det fås i ulike farger iht. Vita™ Classical fargesystem. Den uttakbare mengden i en kapsel er minst 0,13 ml.

☞ Denne bruksinformasjonen skal oppbevares så lenge produktet er i bruk. For detaljer vedrørende alle ytterligere nevnte produkter, se de enkelte bruksinformasjoner. Ketac™ Glaze, Scotchbond™ Universal Adhesive eller Single Bond Universal Adhesive fås ikke i alle land.

Indikasjonsområder

- Underfôring for komposittfyllinger med én eller flere flater
- Konusoppbygging ved kroneterapi
- Melketannsfyllinger
- Klasse I-restaureringer som utsettes for tyggetrykk og med minst en ekstra støtte utenfor fyllingsområdet
- Klasse II-restaureringer som utsettes for tyggetrykk når isthmus er under halvparten så bred som avstanden mellom kuspene, og med minst en ekstra støtte utenfor fyllingsområdet
- Tannhalsfyllinger når estetikken kommer i annen rekke
- Midlertidige fyllinger på én eller flere flater
- Fissurforsegling

Forholdsregler

3M sikkerhetsdatablad finner du på www.mmm.com eller hos din lokale representant.

Preparering av kavitët

- Fjern kun kariøs tannsubstans, undersnitt er ikke nødvendig.
- Ikke preparer tynne kanter, materialet krever en minimum veggtykkelse på 0,5 mm!
- Rengjør kaviteten med vann og tørk med luft. Ikke overtørk.

Pulpabeskyttelse

Om nødvendig kan områder nær pulpa tildekkes punktvis med et hardt herdende kalsiumhydroksid-preparat for å forebygge irritasjoner.

Tider

Ved 23 °C/73 °F romtemperatur gjelder følgende tider:

	min:sek
Aktivering	00:02
Blanding i Rotomix	00:08
Blanding i høyfrekvent kapselmikser, f.eks. CapMix	00:10
Bearbeidings tid fra blandestart	01:50
Herdetid fra blandestart	03:40

Ved romtemperatur over 23 °C/73 °F fremskyndes herdingen. Overskrides bearbeidings tiden, fører dette til redusert adhesjon til emalje og dentin.

Aktivering av kapsler

- Plasser Aplicap™ aktivatorverktøyet på et stabilt underlag og legg Aplicap-kapselen inn i aktivatoren. La applikatorspissen være lukket. (Aplicap aktivator og applikasjonsredskap er merket med oransje.)
- Bruk håndflaten og trykk armen på aktivatorverktøyet kraftig og helt ned til stopp og hold den nedtrykket i 2 – 4 sekunder. (Det er viktig at armen trykkes kraftig og helt ned og holdes i denne stillingen, for kun på denne måten kan all væsken presses inn i pulveret. Er trykket ikke kraftig nok, eller trykkes armen ikke helt ned, vil det event. blandes for lite væske inn i pulveret. Dette kan øke viskositeten og føre til at produkttegenskapene forandres.)

Blanding

- Kapselen blandes i en høyfrekvensmikser med ca. 4300 omdreininger i minuttet, f.eks. CapMix eller rotasjonsmikseren RotoMix. La applikatorspissen være lukket.

Applikasjon

- Legg kapselen inn i Aplicap™ applikasjonsredskapen og åpne applikatorspissen.
- Appliser glassionomersementen i kaviteten og konturerer fyllingen. Under applisering og modellering skal enhver kontaminering med vann og spytt etc. utelukkes, og arbeidsområdet holdes tørt. Ketac Universal Aplicap™ fester seg på metallinstrumenter og bør derfor vaskes av med kaldt vann før herding.

NB! Unngå forsinkelser mellom aktivering, blanding og applisering. Den begynnende materialherdingen i kapselen kan gjøre påføringen vanskelig eller forhindre den.

Beskyttelse av fyllinger

Det er ikke nødvendig å påføre et beskyttende lag på fyllingen. I tilfelle et beskyttende lag er ønsket, kan Ketac Glaze, Scotchbond Universal bonding eller Scotchbond 1 XT bonding brukes på følgende måte for beskyttelse av fyllinger:

- Umiddelbart etter modelleringen påføres Ketac Glaze, Scotchbond Universal bonding eller Scotchbond 1 XT bonding som beskrevet i de respektive bruksanvisningene på alle åpne glassionomersement-flater, og herdes.
- Inhibisjonssjiktet som blir igjen etter herdingen av Ketac Glaze, Scotchbond Universal bonding eller Scotchbond 1 XT bonding kan hindre herdingen av a-silikon avtrykksmateriale. Derfor skal dette ev. sjiktet fjernes, eller et polyeter avtrykksmateriale benyttes.

Pussing og polering

- Pussing med små Arkansas-steiner, finkornede diamanter, pusseskiver med suksessivt minkende kornstørrelse eller silikonpolerere skal tidligst gjøres 4:30 min. etter blandestart.
- Om ønsket påføres Ketac Glaze, Scotchbond Universal bonding eller Scotchbond 1 XT bonding nok en gang for overflateforsegling som beskrevet i de enkelte bruksanvisninger, og lyshernes.

Lagring og holdbarhet

Kapslene skal oppbevares i blisterpakningene.
Produktet skal oppbevares ved 15-25 °C/59-77 °F.
Skal ikke brukes etter utgått utløpsdato.

Kundeinformasjon

Ingen person har myndighet til å gi informasjon som varierer i innhold fra informasjonen i denne veiledningen.

Garanti

3M Deutschland GmbH garanterer at dette produktet er fri for defekter i materiale og fremstilling. 3M Deutschland GmbH GIR INGEN ANNEN GARANTI, INKLUDERT UNDERFORSTÅTT GARANTI ELLER GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET SPESIELT FORMÅL. Brukeren er selv ansvarlig for å fastslå produktets egnethet til et spesielt formål. Dersom produktet vises å være defekt i løpet av garantiperioden, er reparasjon eller utskifting av 3M Deutschland GmbH produktet din eneste rettighet og 3M Deutschland GmbHs eneste forpliktelse.

Ansvarsbegrensning

Bortsett fra når dette forbyr av lovgivning, aksepterer 3M Deutschland GmbH ikke ansvar for tap eller skade i forbindelse med bruk av dette produktet, det være seg direkte, indirekte, spesiell, tilfeldig eller konsekvensmessig, uansett hevdet grunn, inkludert garanti, kontrakt, uaktsomhet eller ansvar.

Informasjonsstatus oktober 2014