

E-Bleach H ja kyläisempi (tummempi) väri on nimeltään E-Bleach L.

- Opallis-muovimateriaali on valokovetettava kerros kerrallaan sinisellä valolla, jonka aallonpituus on 400–500 nm ja intensiteetti vähintään 1450 mW/cm2. Älä poista inhibiitorikerrosta, sillä se vaikuttaa seuraavaan muovikerroksen kiinnittymiseen. Taulukossa 1 on esitetty Opallis-materiaaliin kaikki saatavilla olevat värit, niiden läpikuultavuus, myyntikoko ja kovetusaikea.

- Taulukossa 1 esitettyä kovetusaikea on noudatettava, jotta taataan materiaalin kovetusvyvyys, konversioaste, värin säilyminen ja mekaaniset ominaisuudet. Läpikuultavuus tarkoittaa valon kykyä läpäistä muovimateriaalia. Koska Opallis-muovimateriaalin läpikuultavuus vaihtelee, tehtiin useita tutkimuksia oikean kovetussajan määrittämiseksi niin, että taataan yhdistelmämuovimateriaalin ominaisuudet ja laatu. Jos altistus jää liian vähäiseksi, yhdistelmämuovimateriaalin ominaisuudet eivät ehkä täytä sille asetettuja ihannearvoja.

Läiläinen altistus ei ole mahdollista.

- Opallis-tuotesarja tarjoaa kromattisimmat värit ja erikoisvärit 2 grammaan ruiskuissa hammaslääkärien tarpeisiin.

Värit ja kontrastindikaatiot

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan käyttöohjeen mukaisesti. Älä käytä tuotetta, jos potilas on allerginen jollekin koostumuksen aineosista. Jos potilas saa allergisen reaktion, keskeytä tuotteen käyttö ja toimita potilas tarvittaessa lääkärin hoitoon. Vältä kovettumattoman yhdistelmämuovimateriaalin pääsy iholle.

Taulukko 1: Saatavilla olevat värit, läpikuultavuus, materiaalmäärä ja valokovetusaikea.

Kategoria	Värit	Materiaalmäärä	Valokovetusaikea	Uusimmin (%)
Dentini	DA1	4 g	40 s	43-46
	DA2	4 g	40 s	43-46
	DA3	4 g	40 s	43-46
	DA3.5	4 g	40 s	43-46
	DA4	2 g	40 s	43-46
	DB1	4 g	40 s	43-46
	DB2	4 g	40 s	43-46
	DB3	2 g	40 s	43-46
	DC2	2 g	40 s	43-46
	DC3	2 g	40 s	43-46
	D-Bleach A0.5	2 g	40 s	43-46
	B0.5	2 g	60 s	34-36
	B0.5	2 g	60 s	34-36
Kulle	Ea1	4 g	20 s	
	Ea2	4 g	20 s	
	Ea3	4 g	20 s	
	Ea3.5	4 g	20 s	
	Ea4	4 g	20 s	
	EB1	4 g	20 s	
	EB2	4 g	20 s	
	EB3	4 g	20 s	
	EC2	2 g	20 s	
	EC3	2 g	20 s	
	E-Bleach H	2 g	20 s	
	E-Bleach M	2 g	20 s	
	E-Bleach L	2 g	20 s	
Läpikuultavuus	T-Blue	2 g	20s	78.5
	T-Yellow	2 g	20s	78.5
	T-Orange	2 g	20s	78.5
	T-Neutral	2 g	20s	66
Opasakit	Opaque Pearl (OP)	2 g	60s	35
	Opaque White (OW)	2 g	60s	35
Erikoisvärit	VH (high)	2 g	20s	
	VM (medium)	2 g	20s	
	VL (low)	2 g	20s	70

limakalvoille ja silmiin, koska sen sisältämät metakrylaattimonomeerit voivat aiheuttaa ärsytystä. Suosittelemme henkilökohtaista suojavarustusta aina tuotetta käsiteltäessä. Vältä eugenolia sisältäviä materiaaleja, kuten lineriä tai väliaikaisia täyteaineita, kuten ne voivat häiritä materiaalin kovettumista saakka.

Syviä kaviteetteja korjattaessa on pulpan seinämässä käytettävä lineria, kuten kalsiumhydroksidia.

- Korjaa kaviteetti valitu(j)lla vär(e)illä levittämällä pieniä määriä Opallis-materiaalia (suurin mahdollinen paksuus 1,5 mm) ja soittamalla ne varovasti kaviteettiin.

6. Viimeistelyyn ja kiillotukseen suosittelemme Diamond Pro -hiekkakiekoja ja Diamond ACI- ja Diamond ACII-kiillotuspastaa, Diamond R- tai Diamond Excel-kiillotuspastaa sekä avuksi Diamond- ja Diamond Flex (FGM) -huopakiekoja.

Yhden annoksen kapseli:

1. Aseta kapseli huolellisesti ruiskuun niin, että kapseli on käyttövalmis.

2. Poista kapselin suojus ja vie yhdistelmämuovimateriaali kaviteettiin painamalla mäntää kädellä.

3. Hävitä kapseli työn valmistuttua.

Huomaa: Purennan tarkastaminen on äärimmäisen tärkeä toimenpide. Purenna korottamaan jäävät täytteet kuormittavat hammasta ja täytettä, mikä voi aiheuttaa kipua. Älä jätä niitä myöskään pois purennasta.

Käyttöohje

Lue tähän ohjeeseen kirjatut varoitukset, kontrastindikaatiot ja mahdolliset häittäväksiteetit ennen tuotteen käyttöä.

Värin valitsemisen

- Ennen värin valitsemista korjattava hammas on puhdistettava ja kosteutettava ilman eristämistä.

- Värin valinnassa on hyvä käyttää perinteistä VITA®- tai Opallis (FGM) -värikarttaa.

- Vaihtoehtoisesti korjattavan hampaan pinnalle voi levittää pienen määrän yhdistelmämuovimateriaalia (ilman etsäamistia tai sidostamista), jotta valokovetetaan 30 sekunnin ajan, kostutetaan potilaan syljellä ja tarkastellaan.

Tätä tapaa voidaan myös käyttää väriarvinnan varmistamiseen.

Tuotteen levittämisen

1. Eristä työskentelyalue. Alueen on oltava täysin kuiva, puhdas ja näkyvässä koko toimenpiteen ajan. Suorita tarvittaessa täydellinen eristys.

2. Valmistaudu suoran adhesiivisen korjaustyön aloittamiseen.

3. Etsää hapolla (Condac 37% - FGM) ensin kiilteen reunat ja sitten kaviteetin sisäpuoli.

Etsäsaika on 15 sekuntia. Pese sitten runsaalla vedellä, poista kaikki happo suun rakesteista ja kuivaa dentini kuivatamatta liaksi.

4. Käytä sidosainetta valmistajan ohjeen mukaan. Jos käytät itse-etsäsaavaa sidosainetta, voit hypätä vaiheen 3 yli.

SV Bruksanvisning

Komposit för anteriora och posteriora tänder

Endast för professionell användning

Läs all information i denna bruksanvisning noga innan du använder produkten. Behåll bruksanvisningen för senare referens, åtminstone tills förpackningen är tom eller tills det inte längre finns någon interaktion mellan produkten och den sista patienten.

Produktbeskrivning

Opallis är ett röntgenkontrasterande, ljushärdande komposit med fluorescerande och opaliserande egenskaper, högljans polerbart och med flera olika färger och translucenser. Det är ett estetiskt restaurationsmaterial som används för restaurering av anteriora och posteriora tänder. Opallis är utvecklat för att kunna reproducera polychromatismen hos tänder med stor detaljrikedom, vilket möjliggör längre arbetstid (minskad ljuskänslighet) och stora mekaniska egenskaper.

Presentation

Refill: 1 spruta med 1 kompositfärg. Basic Kit: 6 sprutor

Yanvers: EA2, EA3, EA3.5, DA2, DA3 samt Neutral

Kit Intro: 4 sprutor, 1 Condac 37% och 1 Ambar

Färger: EA1, EA2, EA3 och DA2.

Kliniskförpackning: 15 sprutor

Färger: EA1, EA2, EA3, EB2, DA1, DA2, DA3, DB2, D-Bleach,

T-Blue, T-Neutral, T-Yellow, E-Bleach H, Opaque Pearl och VH.

Opaque: Förpackning innehållande 20 kapslar med 0,2 g vardera.

Grundläggande sammansättning

Opallis är en komposit sammansatt av en monomerisk matris innehållande Bis (GMA), Bis (EMA), UDMA och TEGDMA. Fillerpartiklarna är en noggrann kombination av Barium-Aluminium, silanserat silikat och partiklar av kiseloxid, kamferokinin som fotoiniator, acceleratorer, stabilisatorer och pigment.

Kompositen har fillerpartiklar i intervallet 40 nm till 3,0 mikron med en medelstorlek av 0,5 mikron, den totala fillerhalten är 78,5 vikt% till 79,8 volym% och 57% till 58% organiska filler.

Fördelningen av partikelstorlekarna möjliggör en adekvat fyllning med kompositen, vilket bidrar till dess höga mekaniska motstånd såväl som motståndskraft mot slitage.

Sådana egenskaper är nödvändiga för restaurering av posteriora tänder och för effektivare polering, vilket ger en restauraation med glatt yta och hög ljusstyrka hos anteriora tänder.

Indikationer

Kompositmaterialet är lämpligt för användning i permanenta och primära tänder:

- Direkta restaurationer i anteriora och posteriora tänder (I, II, III, IV, V e VI);
- Skalfasader i komposit;
- Cementering av tandfragment;
- Pelarupbyggnader;
- splinting av tänder;
- Förlustning eller minskning av diasterna
- Modifiering av tändernas form (t ex konoidtänder);
- Porslins/komposit reparationer;

Opallis färgsystem

Opallis använder VITA® klassiska färgskala för sina nyanser av emalj och dentin. Dessutom tillhandahåller Opallis också alternativ med nyanser med förhöjd translucens och opacitet, samt nyanser för blekta tänder och komposit för reproduktion. De fyra translucenta färgerna (T-Blue, T-Yellow, T-Orange och T-Neutral) möjliggör skapande av estetiska restaurationer och appliceras i mycket tunna skikt ovanpå färger ur VITA® skalan, vilket ger tandläkaren en möjlighet att reproducera tandstrukturen perfekt.

En kort beskrivning av appliceringen av den translucenta kompositen för emalj följer:

T-Blue: En komposit med förhöjd translucens som återställer den opaliserande effekten hos tanden.

T-Yellow: en komposit med förhöjd translucens som reproducerar faciala emaljen och ger tanden ett naturligt djup.

T-Orange: En mycket translucent pigmenterad komposit, vilket ger den naturliga opaliserande och genomskinliga effekten hos emaljen.

T-Neutral: en translucent komposit som reproducerar den palatinala emaljen och den incisala tredjedelen. Dess transparens är något underlägsen de nyanser som beskrivs ovan.

Färgerna A0.5 och B0.5 kan användas i odontopediatrin för att reproducera detaljerad anatomi av mjölk tänder.

De mycket opaka färgerna, som opaque white och opaque pearl återställer detaljerna av incisala auran och maskerar det sklerotiska dentinet.

Färgerna i VITA® Classic färgskala tar hänsyn till dimensionerna av chroma och nyanser i kompositen. För att erhålla full effekt måste ett tunt skikt av kompositen vala (V) appliceras över det sista lagret av restaurationen.

Value kompositerna (VH, VM, VL) ger lumsinostet till restaureringarna. Ljusstyrkan indikerar mängden vitt i tanden. För att reproducera en sådan effekt använder vi Value kompositen i det sista lagret. Dessa är kompositier med förhöjd translucens som inte förändrar nyanser av restaureringen.

Vid användning av Value kompositen, tänk då på att tjockleken på det applicerade skiktet påverkar effekten av hög eller låg lumsinostet i restaureringen. Färgerna VH, VM och VL ger respektive höga, medelstora och låga värden av lumsinostet i restaureringen.

Kompositerna för emaljen på blekta tänder (E-Bleach H, E-Bleach L) och för dentin (D-Bleach) utvecklas för att det var nödvändigt att återställa blekta och primära tänder. Vi erbjuder en nyans att reproducera dentin och tre nyanser för emaljen. Färgen med lägre mättnad (ljusare) är E-Bleach H och färgen med högre mättnad (mörkare) är E-Bleach L.

Opallis kompositen ska ljushärdas i lager på lager med ett blött ljus, och med en minsta intensitet på 400 och 500 nm med minst 450 mW / cm2. Ta inte bort det inbärande skiktet eftersom detta påverkar vidhäftningen av följande skikt komposit. Tabellen 1 presenterar alla färger av Opallis kompositen som är tillgängliga, deras respektive translucens, kommersialiserade mängder och ljushärdningstid.

Den ljushärdningstid som beskrivs i tabell 1 måste följas för att garantera härdningsdjupet, omvandlingsgraden, färgstabiliteten och materialets mekaniska egenskaper. Ljuset kapacitet att gå genom kompositen är associerat med translucens. Eftersom Opallis presenterar olika grader av translucens uppnås flera steg för bestämning av lämplig ljushärdningstid för att uppnå materialegenskaperna och garantera dess kvalitet. Vid otillräcklig exponering kan kompositens egenskaper inte uppnå de idealiska värdena. Överexponering är inte ett alternativ.

Opallis presenterar de mest kromatiska färger och speciella nyanser i 2 g sprutor för att tillgodose behoven hos tandläkare.

Tabell 1: nyanser tillgängliga translucens, mängd och härdningstid

Kategori	Färg	Mängd	Härdningstid*	Translucens (%)
Dentini	DA1	4 g	40 s	43-46
	DA2	4 g	40 s	43-46
	DA3	4 g	40 s	43-46
	DA3.5	4 g	40 s	43-46
	DA4	2 g	40 s	43-46
	DB1	4 g	40 s	43-46
	DB2	4 g	40 s	43-46
	DB3	2 g	40 s	43-46
	DC2	2 g	40 s	43-46
	DC3	2 g	40 s	43-46
	D-Bleach A0.5	2 g	40 s	43-46
	B0.5	2 g	60 s	34-36
	B0.5	2 g	60 s	34-36
Emalje	Ea1	4 g	20 s	
	Ea2	4 g	20 s	
	Ea3	4 g	20 s	
	Ea3.5	4 g	20 s	
	Ea4	4 g	20 s	
	EB1	4 g	20 s	
	EB2	4 g	20 s	
	EB3	4 g	20 s	
	EC2	2 g	20 s	
	EC3	2 g	20 s	
	E-Bleach H	2 g	20 s	
	E-Bleach M	2 g	20 s	
	E-Bleach L	2 g	20 s	
Effect-Translucence	T-Blue	2 g	20s	78.5
	T-Yellow	2 g	20s	78.5
	T-Orange	2 g	20s	78.5
	T-Neutral	2 g	20s	66
Effect Opacite	Opaque Pearl (OP)	2 g	60s	35
	Opaque White (OW)	2 g	60s	35
Value	VH (high)	2 g	20s	
	VM (medium)	2 g	20s	
	VL (low)	2 g	20s	70

Försiktighetsåtgärder och kontraindikationer

Denna produkt är endast avsedd att användas enligt denna bruksanvisning.

Använd inte produkten om patienten är allergisk mot något av de ämnen som finns i kompositionen. Vid allergiska reaktioner, avsluta behandlingen och sök vid behov läkarens hjälp.

Undvik hudkontakt med ohärdad komposit samt skydda slemhinna och ögon eftersom komposit kan orsaka material kan ge en irriterande effekt på grund av innehållet i metakrylater. Det rekommenderas att bära all personlig skyddsutrustning (PPE) under användning av produkten.

Undvik användning av eugenolhaltiga material, såsom liners eller temporära fyllnadsmaterial, eftersom de kan påverka en optimal ljushärdning av produkten;

Vid restaurering av djupa kaviteter måste fodermaterialet (såsom kalciumhydroxid) användas på pulpväggen.

Kompositen är känslig för ljus, så se till att sprutan hålls ordentligt stängd när den inte används. Kompositen bör användas direkt efter extrudering ur sprutan.

Använd skyddsglasögon vid ljushärdning av materialet.

Produkten får inte sväljas eller aspireras. Om så är fallet, sök läkare.

Produkten är kontraindicerad när ett torrt fält inte kan etableras eller rätt teknik inte kan följas.

Bieffekter

Denna produkt innehåller metakrylatmonomerer som kan orsaka små allergiska eller irriterande reaktioner på patienter som är känsliga för sådana ämnen.

Användningsinstruktioner

Läs noggrant varningarna, försiktighetsåtgärder, kontraindikationer och eventuella biverkningar som skrivs i detta produktinformationsblad, innan behandlingen börjar.

Färgtagning

Innan färgbestämning måste tanden vara ren och hydrerad, utan isolering. Prophylax rekommenderas starkt i detta moment.

Färgskalorna VITA® Classical eller Opallis (FGM) kan användas för färgbestämning.

Alternativt kan en liten del av kompositen placeras på tandens yta (utan etsning eller applicering av ett adhesiv), ljushärdas i 30 sekunder, fuktas med patientens saliv och observeras. Detta moment kan användas för att bekräfta kompositens färg.

Produktapplicering

1. Isolera det operativa fältet. Isoleringen måste garantera ett fuktfrött område som är rent och synligt under hela behandlingen. Om det behövs utför total isolering.

2. Förbered dig för att göra en direkt restauraation.

3. Syraetsa (Condac 37% - FGM) först emaljen och sedan också inuti kaviteten.

Etsningstiden ska vara 15 sekunder. Tvätta därefter av med rikligt med vatten, avlägsna syran från tandstrukturen och torka dentinet utan att dehydratisera det.

4. Applicera en adhesiv enligt tillverkarens instruktioner. Om du använder en själv-etsande bonding hoppa över steg 3.

5. Applicering och ljushärdning av kompositen:

- Vi rekommenderar en teknik för applicering och ljushärdning stegvis. Sådan teknik möjliggör en säkrare ljushärdning. Följ tiden som beskrivs i tabell 1 för kompositskikt upp till 1,5 mm.

- Restaurera kaviteten i enlighet med den valda färgen (ema), applicera små lager Opallis (maximal tjocklek på 1,5 mm) för forsiktigt i kaviteten.

6. För finishering och polering rekommenderar vi Diamond Pro sandisk och putspastorna Diamond ACI och Diamond ACII, Diamond R eller Diamond Excel med hjälp av filtskivor, samt Diamond och Diamond Flex (FGM).

Single dose kapsel:

1. Sätt fast kapseln i pistolen ordentligt, så är kapseln är klar att användas.

2. Ta bort förlustningen från kapseln och incirera kompositmaterialet i kaviteten genom att applicera ett tryck på pistolen/sprutan.

3. Kassera kapseln efter användning.

Obs! Att kontrollera ocklusionen är ett extremt viktigt moment. Återställningar vid supra ocklusion orsakar överdriven stress i tanden och restaurationen som i sin tur kan orsaka smärta.

Lagring och underhåll

Produkten ska förvaras i sin ursprungliga förpackning och hållas tätslutet.

Skydda mot direkt solljus;

Förvaras vid temperatur mellan 5 ° C och 30 ° C / 41 ° F och 86 ° F.

Frys inte produkten.

varningar

Dentalprodukter bör endast användas av auktoriserad tandvårdspersonal.

Använd inte produkten efter utgångsdatum. Följ ditt lands lagstiftning när du kassera produkten.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Detta material tillverkades endast för dental användning och måste handhas enligt tillverkarens bruksanvisningar. Tillverkaren ansvarar inte för skador som orsakats av felaktig användning eller felaktig hantering av produkten. Användaren är skyldig att försvissa sig om (innan produkten används under och/eller hennes ansvar) att denna produkt är kompatibel med tänd indikator, speciellt när sådan indikation inte anges i bruksanvisningen. Databeskrivning utgör inte någon typ av garanti och är därför inte bindande.

NO Bruksanvisning

Komposit for anterior og posteriore tenner

Bare for profesjonell bruk

Les all informasjonen i denne bruksanvisningen nøye før produktet tas i bruk. Behold bruksanvisningen for senere bruk i det minste til produktet er utgått eller til produktet ikke påvirker den siste pasienten det er brukt på.

Produktbeskrivelse

Opallis er et radioopakt, lysherdende kompositmateriale med fluorerende og opalesente egenskaper, gode poleringsegenskaper og flere valgmuligheter for farge og translucens. Det er et estetisk materiale som kan brukes til restaureringer både i anterior og posteriore tenner. Opallis er omhyggelig utviklet for å reproducere fargevariasjoner i tennene i stor detalj, og kombinerer lengre arbeidstid (reduert følsomhet for lys) med utmerkede mekaniske egenskaper.

Produktpresentasjon

Refill: 1 sprøyte med en farge. Grunnsett: 6 sprøyter

Farger EA2,EA3,EA3.5, DA2,DA3 og T-nøytral. Introsett: 4 sprøyter, 1 Condac 37% og 1 Ambar

Farger:EA1,EA2,EA3 og DA2

Klinikksett: 15 sprøyter

Farger: EA1, EA2, EA3, EB2, DA1, DA2, DA3, DB2, D-Bleach, T-Blå, T-Nøytral, T-Gul,E-Bleach H, Opaque Pearl og VH.

Kapsler: Pakninger med 20 kapsler a' 0,2 gram.

Grunnleggende sammensetning

Opallis er et komposit-resin som består av en monomermatrise som inneholder Bis(GMA), Bis(EMA), UDMA, og TEGDMA. Filleren er en omhyggelig valgt kombinasjon av Barium-Aluminium, silaniseret silikat og silikon dioksyd-partikler, med camferquinon som fotoinitiator, akseleratorer, stabiliserende komponenter og pigmenter

Kompositen har partikkelstørrelse fra 40 nm til 3,0 micron. Gjennomsnittlig partikkelstørrelse er 0,5 micron. Totalt fillerinnhold er 78,5%