

CHARISMA® flow

- Gebruiksaanwijzing
- Instructions for use
- Mode d'emploi
- Instrucciones de uso
- Istruzioni per l'uso
- Instruções de uso
- Gebruiksaanwijzing
- Bruksanvisning
- Brugervejledning

- Bruksanvisning
- Käyttöohjeet
- Οδηγός Χρήσης
- Návod k použití
- Használati utasítás
- Lietošanas instrukcija
- Naudojimo instrukcija
- Instrukcija obsluzi
- Инструкция по применению

Heraeus

Hereraeus

- Heraeus Kulzer GmbH Grüner Weg 11 65426 Hanau (Germany)
- info.dental@heraeus.com www.heraeus-dental.com

Made in Germany

Distributed in USA/Canada exclusively by:
Heraeus Kulzer, LLC
300 Henkle Way,
South Bend, IN 46614-2517
1-800-431-1785



HM 24



CHARISMA® flow

Charisma flow ist ein fließfähiges, lichthärtendes, röntgenopake Hybridkomposit. Anwendungsgebiet ist die adhäsive, zahnfarbene Front- und Seitenzahnrrestauration. Aufgrund der niedrigen Viskosität benetzt Charisma flow die Zahnoberflächszubstanz ausgezeichnet.

Zusammensetzung: Charisma Flow wird auf Basis von multifunktionale methacrylatmonomeren (EBADMA/TEGDMA) hergestellt und enthält ca. 62% m bzw. 38% vol anorganische Füllstoffe, wie Ba-Al-F-Silikatglas, SiO₂. Die Partikelgröße dieser Füllstoffe liegt zwischen 0,005µm und 5µm.

Farben: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, OA2, OA4, OB2, SB, Baseline

Indikationen:

- Fissurenversiegelung
- Erweiterte Fissurenversiegelung
- Füllungen der Klasse V
- Minimale invasive Füllungen der Klasse I und II im nicht kaukräfttragenden Bereich
- Minimale invasive Füllungen der Klasse II
- Kleine Form- und Farbkorrekturen an Schmelz- und Dentin
- Kleinflächige Reparatur von direkten und indirekten Restaurationen in Kombination mit einem geeigneten Haftvermittler
- Schönung von Zähnen
- Kavitätenfüllung
- Bevestigung von brackets

Art der Anwendung:

Zur Vorbereitung der Behandlung die Zahnoberflächz substanz mit einer fluoridierten Polierpaste reinigen. Die Farbauswahl für Charisma flow erfolgt vor Behandlungsbeginn – solange die Zähne noch feucht sind – idealerweise mit dem Charisma Farbschlüssel.

Kontamination und zahnoberflächzschonende Präparation gemäß den allgemeinen Regeln der adhäsiven Füllungstherapie. Anschließend Kavität reinigen und trocken. Die Anwendung von Kofferdam wird empfohlen.
Vor der Einbringung des Füllungsmaterials ist die Applikation eines adhäsi ven Adhäsiv-Systems auf Schmelz und Dentin entsprechend den Herstellerangaben erforderlich (z.B. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Die Kontamination von konditionierten oder adhäsiv behandelten Flächen mit Feuchtigkeit, Blut oder Speichel ist zu vermeiden.

Charisma flow in dünnen Schichten (max. 2mm, Baseline max. 1 mm) in die Kavität einbringen. Bei der Applikation auf ein langsames gleichmäßiges Ausfließen achten, um Luftblasen zu vermeiden. Luftblasen ggf. vor der Polymerisation mit einer Sonde entfernen.

CHARISMA® flow

Charisma flow is a flowable, light curing, radiopaque hybrid composite used for adhesive, tooth-coloured anterior and posterior restorations. Due to its low viscosity Charisma flow provides excellent coverage of the tooth structure.

Composition: Charisma Flow is based on multifunctional methacrylate monomers (EBADMA/TEGDMA) and contains approximately 62% by weight or 38% by volume inorganic fillers such as Ba-Al-F silicate glass and SiO₂. These particles size is between 0.005µm and 5µm.

Shades: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, OA2, OA4, OB2, SB, Baseline

Applications:

- Fissure sealing
- Enlarged fissure sealing
- Class V fillings
- Minimally invasive Class I and II fillings in areas not subjected to masticatory forces
- Minimally invasive Class II fillings
- Small contour and shade adjustment on the enamel and dentine
- Minimally invasive Class II fillings
- Restorations peu étendue de restaurations directes et indirectes en combinaison avec un adhésif adéquat
- Contentions dentaires
- Revêtement de cavités
- Collage de brackets

Kind of application:

- Clean the tooth structure for treatment by cleaning it with a fluoride free polishing paste. Before treatment, while the teeth are still moist, select the Charisma flow shade using the Charisma shade guide.
- Remove any caries and complete minimally invasive preparation of the tooth structure according to the general guidelines for adhesive fillings. Then clean and dry the cavity. The use of a rubber dam is recommended.
- Apply an adhesive system (e.g. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensizer, GLUMA® Solid Bond) should be applied to the enamel and dentin in accordance with the manufacturer's instructions before inserting the filling material. Avoid any contamination of conditioned or adhesive-treated surfaces with moisture, blood or saliva.
- Apply Charisma flow in thin layers (max. 2mm, Baseline max. 1 mm) to the cavity. When applying Charisma flow ensure that it flows slowly and evenly to prevent air bubbles – apply a gentle stream of air to facilitate maximal marginal contact. If necessary, remove any air bubbles with a probe before polymerisation.
- Apply each layer according to the table below using a suitable light-curing unit (e.g. Translux® Power Blue®) for 20 or 40sec. A dispersion layer forms during polymerisation. This layer should not be touched or removed if other composite layers are to be applied.

CHARISMA® flow

Charisma flow est un composite fluide hybride, fotopolymérisable et radio-opaque. Il est priorisé en dentisterie adhésive pour des restaurations esthétiques antérieures et postérieures. Grâce à sa basse viscosité, Charisma flow possède un excellent effet mouillant au contact de la substance dentaire.

Composition: Charisma Flow est composé de monomères méthacrylates multifonctionnels (EBADMA/TEGDMA) et contient des charges inorganiques de approximativement 62% en poids ou de 38% en volume tel que du Ba-Al-F silicate de verre et du SiO₂. La taille des particules est comprise entre 0,005µm et 5µm.

Tentes: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, OA2, OA4, OB2, SB, Baseline

Indications:

- Scollement de sillons
- Scollement de sillons ouverts
- Obturations de classe V
- Obturations peu invasives des classes I et II dans les zones qui ne sont pas soumises à la pression masticatoire
- Obturations peu invasives des classes II
- Legères modifications de la forme et de la teinte sur l'émail ou le dentine
- Restorations peu étendues de restaurations directes et indirectes en combinaison avec un adhésif adéquat
- Contentions dentaires
- Revêtement de cavités
- Collage de brackets

Mode d'emploi :

- Préparez la structure dentaire à traiter en débarrassant à l'aide d'une pâte non fluorée. Sélectionner la teinte de Charisma flow avant le début du traitement, lorsque les dents sont encore humides, et à préférence en utilisant le tentier Charisma.
- Éliminer les tissus carés et terminer la préparation en préservant les tissus dentaires sains, en respectant les règles en usage relatives à la technique de l'obturation adhésive. Nettoyer ensuite la cavité et la sécher. L'utilisation d'une digue est recommandée.
- Appliq la mise en place du matériau d'obturation, l'application sur l'émail et le dentine d'un adhésif amélo-dentinaire (par ex. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, ou GLUMA® Solid Bond) en respectant le mode d'emploi de son fabricant et ne pas rester nécessaire. Eviter toute contamination par l'humidité, le sang ou la salive des surfaces conditionnées ou traitées avec adhésif.
- Appliquer Charisma flow en couches fines (max. 2mm, Baseline max. 1 mm) dans la cavité. Lors de l'application de Charisma flow, veiller à ce qu'il s'étale lentement et régulièrement, de manière à éviter l'inclusion de bulles d'air. Si nécessaire, élimner toute bulle d'air à l'aide d'une sonde avant la polymérisation.

CHARISMA® flow

Charisma flow es un compuesto híbrido de consistencia fluida, fotopolimerizable y radiopaco. Sus indicaciones son la restauración de dientes anteriores y posteriores con un material color de los dientes, aplicando la técnica adhesiva. Gracias a su baja viscosidad Charisma flow posee una excelente capacidad de mojado de la sustancia dentaria dura.

Composición: Charisma Flow está compuesto por monómeros de metacrilato multifuncionales (EBADMA/TEGDMA) y contiene aproximadamente el 62% por peso o el 38% por volumen de materiales de obturación inorgánicos como el vidrio de silicato de Ba-Al-F y el SiO₂. El tamaño de partícula del material de obturación es de 0,005µm a 5µm.

Colores: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, OA2, OA4, OB2, SB, Baseline

Indicaciones:

- Sellado de fisuras
- Sellado de fisuras grandes
- Obturaciones de Clase V
- Obturaciones mínimamente invasivas de Clase I y II y la zona no sometida a cargas masticatorias
- Obturaciones mínimamente invasivas de clase II
- Pequeñas modificaciones de la forma e color sobre el esmalte y la dentina
- Reparación de pequeñas restauraciones directas e indirectas en combinación con un agente de unión adecuado
- Ferulización de dientes
- Rehablado de cavidades
- Fijamiento de brackets

Modo de aplicación:

- Preparar el tratamiento dental limpiando la sustancia dentaria dura con una pasta pulidora exenta de fluoruros. La selección del color para Charisma flow se realiza antes de iniciar el tratamiento – mientras los dientes están todavía húmedos, y de preferencia en utilizando el tentier Charisma.
- Se elimina la caries y se prepara la cavidad preservando en lo posible la sustancia dentaria dura, siguiendo las reglas generales para la terapia de obturaciones adhesivas. A continuación, se limpia y seca la cavidad. Se recomienda utilizar un dique de boracho.
- Antes de introducir el material de obturación, es necesario aplicar un sistema adhesivo adecuado sobre el esmalte y la dentina, siguiendo las instrucciones del fabricante (p.ej. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Deberá evitarse la contaminación con humedad, sangre o saliva de las superficies acondicionadas o tratadas con adhesivo.
- Aplicar Charisma flow en capas delgadas (máx. 2mm, Baseline máx. 1 mm) en la cavidad. Durante la aplicación deberá cuidarse de que el material fluya lento y uniformemente, para evitar la formación de burbujas de aire. Aplicar un chorro de aire suave para facilitar al máximo el sellado marginal. Las eventuales burbujas de aire podrán eliminarse con una sonda antes de polimerizar el material.

CHARISMA® flow

Charisma flow é um composto micro-híbrido fluído, fotopolimerizável, radiopaco. É utilizado como materialre para recosituções adesive de elevado valore estetico nei settori frontali e laterali. Grazie alla bassa viscosità, Charisma flow garantisce una ottimale bagnabilità della sostanza dentaria.

Composizione: Charisma Flow è un prodotto a base di monomeri di metacrilato multifunzionali (EBADMA/TEGDMA) e contiene circa il 62% in peso o il 38% in volume di filler inorganici, quali Ba-Al-F-vetro di silicato, SiO₂, le cui particelle presentano una misura variabile fra 0,005µm e 5µm.

Colori: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, OA2, OA4, OB2, SB, Baseline

Indicazioni:

- Sigillatura occlusale
- Sigillatura di fessure strumentate
- Obturazioni di classe V
- Preparazioni minimamente invasive di classe I e II in zone non occlusali
- Obturazioni minimamente invasive di classe II
- Piccole correzioni del colore e della forma su smalto e dentina
- Riparazioni poco estese di restauri diretti e indiretti in combinazione con un apposito adesivo
- Restaurazione di denti mobili
- Isolante per cavità
- Fissazione di braccetti ortodontici

Applicazione:

- Pulire la superficie della cavità con una pasta per profilati priva di fluoro. La scelta del colore di Charisma flow deve essere effettuata prima di iniziare il trattamento, quando i denti sono ancora umidi, preferibilmente con la scala dei colori Charisma.
- Eliminare la sostanza cariosa e preparare la cavità nel massimo rispetto della sostanza dentale seguendo i criteri del restauro adesivo. Lavare ed asciugare la cavità. Si raccomanda l'uso della diga.
- Prima di applicare il materiale per ricostituzione è necessario adottare un sistema adesivo adeguato. Stendere l'adesivo (per es. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond) su smalto e dentina seguendo le indicazioni del produttore. Evitare cura di non contaminare con umidità, sangue o saliva le superfici condizionate o trattate con l'adesivo.
- Applicare Charisma flow in strati sottili (Charisma flow spessore massimo: 2mm; Baseline max: 1mm) nella cavità, lasciando che il materiale si estenda in modo lento e uniforme, per evitare la formazione di bolle d'aria. Prima di polimerizzare, aspirare le eventuali bolle con una sonda.

CHARISMA® flow

Charisma flow é um compósito híbrido fluído de baixa viscosidade, fotopolimerizável e radiopaco para restaurações adesivas, anteriores e posteriores, da cor dos dentes. Devido à sua baixa viscosidade, Charisma flow permite uma excelente cobertura da estrutura dentária.

Composição: Charisma Flow é constituído à base de monómeros multifuncionais de metacrilato (EBADMA/TEGDMA) e contém aproximadamente 62 % por peso ou 38 % por volume de excipientes inorgânicos como vidro de Ba-Al-F e SiO₂. As partículas de excipientes têm tamanhos entre 0,005µm e 5µm.

Corés: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, OA2, OA4, OB2, SB, Baseline

Indicacões:

- Seladura de fissuras
- Seladura extensa de fissuras
- Preparações restauratórias mínimamente invasivas de Classe I e II em áreas não sujeitas a forças mastigatórias.
- Preparações restauratórias mínimamente invasivas de classe II
- Pequenas correções de cor e da forma do esmalte e dentina
- Reparação de pequenas restaurações diretas e indiretas em combinação com um agente adesivo adequado.
- Ferulização de dentes
- Ferão de cavidades
- Fixação de braccetti

Modo de usar:

- Preparar a estrutura dentária para tratamento limpando-a com uma pasta de polimento isenta de fluore. Antes do tratamento, enquanto os dentes ainda estiverem úmidos, seleccione a cor do Charisma flow, usando preferencialmente a escala de cores Charisma.
- Remover qualquer carie e fazer um preparo mínimo preservando da estrutura dentária de acordo com os procedimentos habituais em preparo adesivo. Em seguida limpo e seque a cavidade. Recomendase o uso de um dique de borachão.
- Um sistema adesivo de qualidade (ex.: Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond) deve ser aplicado no esmalte e na dentina de acordo com as instruções do fabricante antes de inserir o material restaurador. Evitar qualquer contaminação com umidade, sangue ou saliva das superfícies condicionadas ou tratadas com adesivo.
- Aplicar o Charisma flow em camadas finas (máx. 2mm, Baseline máx. 1mm) na cavidade. Quando aplicar o Charisma flow, assegurar que este escoe de forma lenta e uniforme para evitar bolhas de ar. Se necessário, remover bolhas de ar existentes com uma sonda antes da polimerização.

CHARISMA® flow

Charisma flow is een vloeibaar, onder invloed van licht uithardend, radio-opak hybridecomposit. Toepassingsgebieden zijn adhesieve, tandkleurige anterieure en postieure restauraties. Dankzij de lage viscositeit zorgt Charisma flow voor een voortreffelijke bekleding van het tandstructuur.

Samenstelling: Charisma Flow is gebaseerd op multifunctionele methacrylatmonomeren (EBADMA/TEGDMA) en bevat in gewicht ongeveer 62 % of in volume 38 % anorganische vulstoffen, zoals Ba-Al-F-silicaten en SiO₂, die participatie van het vulmiddel bedraagt 0,005µm tot 5µm.

Kleuren: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, OA2, OA4, OB2, SB, Baseline

Indicaties:

- Fissuurverzorging
- Uitgebreide Fissuurverzorging
- Vullingen van de klasse V caviteiten
- Minimaal invasieve vullingen van Klasse I en II in caviteiten op plaatsen die geen kauwkracht opvangen
- Minimaal invasieve vullingen van de klasse II caviteiten
- Kleine vorm- en kleurcorrecties van het esmalte en dentine
- Kleine reparaties van directe en indirecte restauraties in combinatie met een passend hechtmiddel
- Vastzetten van tanden
- Kavitätenfüllung
- Bevestiging van brackets

Toepassing:

- Tandstructuur reinigen met de behandelng dient de tandstructuur met een fluoridierende polijpasta te worden gereinigd. De kleurkeuze voor Charisma flow vindt plaats voor het begin van de behandeling – zolang de tand nog vochtig zijn – bij voorkeur met de Charisma Kleursleutel.
- Elimineer caries en bereid de tand voor recititutie met een minimaal invasieve zavel mogelijk wordt ontzien, overeenkomstig de algemene richtlijnen van aan van adhesieve tandheelkunde. Veiligheids de kaviteit reinigen en drogen. Gebruik van kofferdam wordt aanbevolen.
- Voer het aanbrengen van Charisma flow toe met een adequaat adhesief systeem op vlakken en dentine, overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant, vermits (bijv. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Continueerlijke van geconditioneerde of adhäsief behandelde vlakken met vocht of speeksel dient te worden voorkomen.
- Charisma flow in dunne laagjes (max. 2mm, Baseline max. 1 mm) in de caviteit aanbrengen. Bij de applicatie erop letten dat het geheel langzaam en gelijkmatig uitvloeit om luchtbelleten te voorkomen. Eventuele luchtbelleten voor polymerisat te met een sonde verwijderen.

CHARISMA® flow

Charisma flow är en flytande, ljushärdande hybridkomposit med hög röntgenkontrast. Den användes till adhesivtätande, tandfärdande restaurering. På grund av dess låga viskositet täcker Charisma flow lättare de tandens yttre substans.

Sammanställning: Charisma Flow är baserat på multifunktionella metakrylatmonomeren (EBADMA/TEGDMA) och innehåller cirka 62 viktprocent eller 38 volymprocent organiska fyllers som t.ex. Ba-Al-F-silikatglas och SiO₂. Fyllerpartikelstorleken är på mellan 0,005µm och 5µm.

Färgar: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, OA2, OA4, OB2, SB, Baseline

Indikatorer:

- Fissurförsegling
- Utbreddad fissurförsegling
- Fyllningar av klass V
- Minimalt invasiva klass I- och II-fyllningar i icke-brykande områden
- Minimalt invasiva fyllningar, klass II-kavitetar
- Minsta form- och färgkorrigeringar på tandemalje och dentin
- Reparationer av små yttre avrådd och indirekta restaureringar i förbindelse med limplig bonding
- Fixerar av färdar
- Kävläsningsfyllning
- Fästning av brackets

Användningsråd:

- Yttre kavitet rengöras med en fluoridfri polerpaste. Den behandlngs dient de tandstrukturen med en fluoridierande polijpasta te worden gereinigd. De kleurkeuze voor Charisma flow vindt plaats voor het begin van de behandeling – zolang de tand nog vochtig zijn – bij voorkeur met de Charisma Kleursleutel.
- Eliminer caries och förbered tandstrukturen för recititutie med ett minimalt invasivt zavel möjligt wordt ontzien, overeenkomstig de algemene richtlijnen van aan van adhesieve tandheelkunde. Veiligheids de kaviteit reinigen en drogen. Gebruik van kofferdam wordt aanbevolen.
- Voer het aanbrengen van Charisma flow toe met een adequaat adhesief systeem op vlakken en dentine, overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant, vermits (bijv. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Continueerlijke van geconditioneerde of adhäsief behandelde vlakken met vocht of speeksel dient te worden voorkomen.
- Charisma flow appliceren i kaviteten i tunna skikt (max. 2mm, Baseline max. 1 mm) i de cavitet. Vid appliceringen, se till att komponenter flyter jämnt ut för att undvika luftbubblor. I förekommande fall avlägsna luftbubblor före polymerisation med en sonda.
- Värg skikt polymeriseras enligt nedan tabell med en effektiv hårdningslamppa (t.ex. Translux® Power Blue®) under 20 resp. 40 sekunder. Under polymerisationen bildas ett dispersionskikt på ytan som inte får röras eller avlägsnas om ytterligare kompositkikt ska appliceras.

CHARISMA® flow

Charisma flow er en flytende, radiopak, lyspøliserbare hybridkomposit. Den anvendes til adhesivtætning, tandfærdende restaurering. På grund av dess låge viskositet tæcker Charisma flow fremragende de hårde tandens.

Sammenstilling: Charisma Flow er baseret på multifunktionelle methacrylatmonomere (EBADMA/TEGDMA) og indeholder ca. 62 % efter vægt eller 38 % efter volumen uorganiske fyllere såsom t.ex. Ba-Al-F-silikatglas og SiO₂. Fyllerpartikelstørrelsen er på mellem 0,005µm og 5µm.

Farver: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, OA2, OA4, OB2, SB, Baseline

Indikatorer:

- Fissurforsegling
- Udbredt fissurforsegling
- Fylninger af klass V
- Minimalt invasive klasse I- og II fylninger i ikke-brykørende områder
- Minimalt invasive fylninger, klass II-kaviteter
- Minste form- og færgkorrigeringar på tandemalje og dentin
- Reparationer av små yttre avrådd och indirekta restaureringar i förbindelse med limplig bonding
- Fixerar av färdar
- Kävläsningsfyllning
- Fästning av brackets

Anvændningsrådene:

- Yttre kavitet rengjøres med en fluoridfri polerpaste. Den behandlngs dient de tandstrukturen med en fluoridierende polijpasta te worden gereinigd. De kleurkeuze voor Charisma flow vindt plaats voor het begin van de behandeling – zolang de tand nog vochtig zijn – bij voorkeur met de Charisma Kleursleutel.
- Eliminer caries og forbered tandstrukturen for recititutie med et minimalt invasivt zavel möjligt wordt ontzien, overeenkomstig de algemene richtlijnen van aan van adhesieve tandheelkunde. Veiligheids de kaviteit reinigen en drogen. Gebruik van kofferdam wordt aanbevolen.
- Voer het aanbrengen van Charisma flow toe met een adequaat adhesief systeem op vlakken en dentine, overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant, vermits (bijv. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Continueerlijke van geconditioneerde of adhäsief behandelde vlakken met vocht of speeksel dient te worden voorkomen.
- Charisma flow appliceren i kaviteten i tunna skikt (max. 2mm, Baseline max. 1 mm) i de cavitet. Ved appliceringen, se til at komponenter flyter jämnt ut for at undvika luftbubblor. I förekommande fall avlägsna luftbubblor före polymerisation med en sonda.
- Värg skikt polymeriseras enligt nedan tabell med en effektiv hårdningslamppa (t.ex. Translux® Power Blue®) under 20 resp. 40 sekunder. Under polymerisationen bildas ett dispersionskikt på ytan som inte får röras eller avlägsnas om ytterligare kompositkikt ska appliceras.

CHARISMA® flow

Charisma flow er en flytende, radiopak, lyspøliserbare hybridkomposit. Den anvendes til adhesivtætning, tandfærdende restaurering. På grund av dess låge viskositet tæcker Charisma flow fremragende de hårde tandens.

Sammenstilling: Charisma Flow er baseret på multifunktionelle methacrylatmonomere (EBADMA/TEGDMA) og indeholder ca. 62 % efter vægt eller 38 % efter volumen uorganiske fyllere såsom t.ex. Ba-Al-F-silikatglas og SiO₂. Fyllerpartikelstørrelsen er på mellem 0,005µm og 5µm.

Farver: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, OA2, OA4, OB2, SB, Baseline

Indikatorer:

- Fissurforsegling
- Udbredt fissurforsegling
- Fylninger af klass V
- Minimalt invasive klasse I- og II fylninger i ikke-brykørende områder
- Minimalt invasive fylninger, klass II-kaviteter
- Minste form- og færgkorrigeringar på tandemalje og dentin
- Reparationer av små yttre avrådd och indirekta restaureringar i förbindelse med limplig bonding
- Fixerar av färdar
- Kävläsningsfyllning
- Fästning av brackets

Anvændningsrådene:

- Yttre kavitet rengjøres med en fluoridfri polerpaste. Den behandlngs dient de tandstrukturen med en fluoridierende polijpasta te worden gereinigd. De kleurkeuze voor Charisma flow vindt plaats voor het begin van de behandling – zolang de tand nog vochtig zijn – bij voorkeur met de Charisma Kleursleutel.
- Eliminer caries og forbered tandstrukturen for recititutie med et minimalt invasivt zavel möjligt wordt ontzien, overeenkomstig de algemene richtlijnen van aan van adhesieve tandheelkunde. Veiligheids de kaviteit reinigen en drogen. Gebruik van kofferdam wordt aanbevolen.
- Voer het aanbrengen van Charisma flow toe met een adequaat adhesief systeem op vlakken en dentine, overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant, vermits (bijv. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Continueerlijke van geconditioneerde of adhäsief behandelde vlakken met vocht of speeksel dient te worden voorkomen.
- Charisma flow appliceren i kaviteten i tunna skikt (max. 2mm, Baseline max. 1 mm) i de cavitet. Ved appliceringen, se til at komponenter flyter jämnt ut for at undvika luftbubblor. I förekommande fall avlägsna luftbubblor före polymerisation med en sonda.
- Värg skikt polymeriseras enligt nedan tabell med en effektiv hårdningslamppa (t.ex. Translux® Power Blue®) under 20 resp. 40 sekunder eller nedestående tabell. Under polymeriseringen dannes på overflaten et i-nterbet lag som ikke må berøres eller fjernes, såfremt ytterligere kompositlag skal påføres.

Gebruiksaanwijzing (DE)

Farbe	Zeit
A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, SB	20s
OA2, OA4, OB2, Baseline	40s

5. Charisma flow kann nach der Polymerisation sofort ausgearbeitet und poliert werden. Zur Ausarbeitung eignen sich Feinfrädmantel, Hartmetallinstrumente, flexible Discs, Silikonpolierer sowie Polierbürstchen. Bei zeitlich umfangreichen Restaurationen sollte die OP-Leuchte vorübergehend vom Arbeitsfeld abgewendet werden, um einem vorzeitigen Start der Polymerisationsreaktion vorzubeugen.

Besondere Hinweise:

- Die Anwendung eines Heraeus Kulzer Translux® Power Blue® Lichtgerätes oder eines Lichtgerätes mit vergleichbarer Intensität (min. 400–500mW/cm²) wird vorausgesetzt. LED-Lichtgeräte erfordern dieselbe Polymerisationszeit. Bei Verwendung starker Lichtpolymerisationsgeräte (z.B. Plasmalichtgeräte mit einer Leistung von mehr als 1200mW/cm²) kann die Polymerisationszeit um 25% reduziert werden.
- Die in der Gebrauchsanweisung angegebenen Polymerisationszeiten sind Mindestzeiten, die zum Erreichen einer optimalen Polymerisationsqualität nicht unterschritten werden dürfen.
- Während der Polymerisation muss der Lichtleiter möglichst nah an die zu polymerisierende Oberfläche herangeführt werden.
- Die beleuchteten Kavitäten zur gleichzeitigen Polymerisation sind miteinander verbunden und müssen nach jeder Anwendung verworfen werden. Nach dem Ausbringen des Materials aus der Spritze den Kolben entleeren, um ein Nachfließen zu vermeiden. Spätnachverschluss nach jedem Gebrauch wieder aufsetzen.
- Bei Identifizierung von Kavitäten mit einem Nachfließen von Zement sollte vor Beginn der adhäsiven Behandlung direkt zu überhappen (z.B. Kombination CaOH und Glasionomerzement). Pulpahöhles Dentin sollte möglichst keinfach durch eine Luftröhrlung (z.B. Glasionomerzement) abgedeckt werden.
- Charisma flow nicht in Verbindung mit eugenhaltigen Präparaten verwenden, da diese die Aushärtung behindern können.

Hand- und Augenpartien ist zu vermeiden. Bei Augenkontakt diese mit reichlich Wasser spülen und ggf. einen Arzt konsultieren. Nach Ablauf des Verfallsdatums das Material nicht mehr verwenden. Nicht über 25 °C/77 °F lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Überempfindlichkeit gegen das Produkt oder seine Bestandteile können im Einzelfall nicht ausgeschlossen werden – Inhaltsstoffe sind im Verdachtsfall beim Hersteller zu erfragen. Anwendung nur durch zahnärztliche Fachpersonal.

Packungseinheiten: Spritzen 1 x 1,8g
Spritzen Assort

