

# CHARISMA® *flow*

66034065/02 – 07/09

## CHARISMA® *flow*

Charisma flow ist ein fließfähiges, lichthärtendes, röntgenopakes Hybridkomposit. Anwendungsgebiet ist die adhäsive, zahnfarbene Front- und Seitenzahnrestauration. Aufgrund der niedrigen Viskosität benetzt Charisma flow die Zahnrhatsubstanz ausgezeichnert.

**Zusammensetzung:** Charisma Flow wird auf Basis von multifunktionale Methacrylat-Monomeren (EBADMA/TEGDMA) hergestellt und enthält ca. 62% m bzw. 38% vol anorganische Füllstoffe, wie Ba-Al-F-Silikatglas. 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
- Verteilte Fissurenversiegelung
- Füllungen der Klasse V
- Minimale invasive Füllungen der Klasse I und II im nicht kaukräfttragenden Bereich
- Minimale invasive Füllungen der Klasse II
- Minimale invasive Füllungen der Klasse III
- Kleine Form- und Farbkorrekturen an Schmelz und Dentin
- Ästhetische Reparatur von direkten und indirekten Restaurationen in Kombination mit einem geeigneten Haftvermittler
- Schönung von Zähnen
- Reparatur von Brackets
- Befestigung von Brackets

**Art der Anwendung:**

- Zur Vorbereitung der Behandlung die Zahnrhatsubstanz mit einer fluordireten Polierpaste reinigen. Die Farbauswahl für Charisma flow erfolgt vor Behandlungsbeginn – solange die Zähne noch feucht sind – idealerweise mit der Zahnrhatsubstanz ausgezeichnert.
- 1. Kariesentfernung und zahnrhatsubstanzschonende Präparation gemäß den allgemeinen Regeln der adhäsiven Füllungstechnik. Anschließend Kavität reinigen und trocknen. Die Anwendung von Kofferdam wird empfohlen. Für die Erbringung des Füllungsanlasses ist die Applikation eines adäquaten 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.
- 3. Charisma flow in dünner Schicht (max. 2mm, Baseline max. 1mm) 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 SiO<sub>2</sub>. The particle size of these fillers ranges from 0.005µm and 5µm.

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

**Applications:**

- Fissure sealing
- Distributed fissure sealing
- Class V fillings
- Minimally invasive Class I fillings
- Minimally invasive Class II fillings
- Minimally invasive Class III fillings
- Smaller contour and shade adjustment on the enamel and dentine
- Small surface repairs to direct and indirect restorations in combination with a suitable bonding agent
- Springing of teeth
- Cavity lining
- Bracket retention
- Bracket bonding

**Kind of application:**

- Prepare 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.
- 1. Remove all caries and completely minimize invasive preparation of the tooth structure for adhesive fillings. Then clean and dry the cavity. The use of a rubber dam is recommended.
- 2. A quality adhesive system (e.g. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond) should be applied to the enamel and dentin in accordance with the manufacturer's instructions before insert- ing the filling material. Avoid any contamination of conditioned or adhesive-treated surfaces with moisture, blood or saliva.
- 3. Apply Charisma flow in the layers (max. 2mm, Baseline max. 1mm) 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 maximum marginal contact. If necessary, remove any air bubbles with a probe before polymerisation.
- 4. Polymerise 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, ftopolymérisable et radiopaque. Il est préconisé 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 SiO<sub>2</sub>. La taille des particules est comprise entre 0,005µm et 5µm.

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

**Indications :**

- Scellement de sillons
- Scellement de sillons ouverts
- Restauration 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 de classe III
- Opéres modifications de la forme et de la teinte sur l'émail ou la dentine
- Réparations peu étendues de restaurations directes et indirectes en combinaison avec un adhésif adéquat
- Reparations de caries
- Revêtement interne des cavités
- Collage de brackets

**Mode d'emploi:**

Avant traitement, nettoyer la substance dentaire 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 de préférence en utilisant le tenuier Charisma.

1. Éliminer toute carie et préparer la cavité en respectant les protocoles de préparation en préservant les tissus dentaires sains, en respectant les règles usuelles en technique de l'obturation adhésive. Nettoyer ensuite la cavité et la sécher. L'utilisation d'une dique est recommandée.

2. Avant la mise en place du matériau d'obturation, l'application sur l'émail et la dentine d'un adhésif amino-dentinaire (par ex. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, ou GLUMA® Solid Bond) en respectant le mode d'emploi de son fabricant est recommandé.

3. Appliquer Charisma flow en couches fines (max. 2mm, Baseline max. 1mm) 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, éliminer toute bulle d'air à l'aide d'une sonde avant la polymérisation.

## CHARISMA® *flow*

Charisma flow es un compuesto híbrido fluido, fotopolimerizable y radiopaco. Sus indicaciones son la restauración de dientes anteriores y posteriores con un material del color de los dientes, aplicando la técnica adhesiva. Gracias a su baja viscosidad Charisma flow posee una excelente capacidad para impregnar 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 SiO<sub>2</sub>. 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
- Obtuciones de Clase V
- Obtuciones mínimamente invasivas de clase I e II en las zonas no sometidas a cargas masticatorias
- Obtuciones mínimamente invasivas de la Clase III
- Correcciones menores de la forma y color de la esmalte y la dentina
- Reparación de pequeñas superficies sobre restauraciones directas e indirectas en combinación con un agente de unión adecuado
- Reparación de caries
- Revestido de cavidades
- Cementado de brackets

**Modo de aplicación:**

Antes del tratamiento deberá limpiarse la sustancia dentaria dura con una pasta pulidora exenta de fluoruro. La selección del color para Charisma flow se realiza antes de iniciar el tratamiento – mientras los dientes todavía están húmedos – usando la guía de colores Charisma.

1. 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 se seca la cavidad.

2. 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.

3. Aplicar Charisma flow en capas delgadas (máx. 2mm, Baseline máx. 1mm) en la cavidad. Durante la aplicación deberá cuidarse de que el material fluya lento y uniformemente, para evitar la inclusión 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 è un composto micro-ibrido fluido, fotopolimerizzabile, radiopaco. È utilizzato come materiale per ricostituzioni adesive di elevato valore estetico nei settori frontali e laterali. Grazie alla bassa viscosità, Charisma flow garantisce una ottimale bagnabilità della sostanza dentale.

**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, SiO<sub>2</sub>, i 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 di fissure
- Sigillatura occlusale
- Restauratione di classe V
- Obturationi di classe V
- Preparazioni minimamente invasive di classe I e II in zone non occlusali
- Obturationi minimamente invasive di classe III
- Piccole correzioni del colore e della forma di smalto e dentina
- Reparazioni poco estese di restauri diretti e indiretti in combinazione con un apposito adesivo
- Springing di denti mobili
- Isolante per cavità
- Assaggio di attacchi ortodontici

**Applicazione:**

Pulire la superficie del dente con una pasta per profassi priva di fluor. La scelta del colore di Charisma flow deve essere effettuata prima di iniziare il trattamento, quando i denti sono ancora umidi, preferibilmente con la guida colori Charisma.

1. Eliminare la sostanza cariatà 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.

2. 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® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Deverà evitarse la contaminazione con umidità, sangue o saliva de le superfici acondicionadas o tratadas con adhesivo.

3. Stendere uno strato sottile di Charisma flow (spessore massimo: 2mm, Baseline max: 1mm) nella cavità, lasciando che il materiale si espanda in modo lento ed uniforme, per evitare la inclusione di bolle d'aria. Prima di polimerizzare, aspirare le eventuali bolle con una sonda.

## CHARISMA® *flow*

Charisma flow é um composto híbrido fluido de baixa viscosidade, fotopolimerizável e radiopaco para restaurações adesivas, anteriores e posteriores, de 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 multifuncionas de metacrilato (EBADMA/TEGDMA) e contém aproximadamente 62% por peso ou 38% por volume de expicantes inorgânicos como vidro de Bi-Al-F e SiO<sub>2</sub>. As partículas do expicente têm tamanhos entre 0,005µm e 5µm.

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

**Indicações:**

- Seladão de fissuras
- Seladão extenso de fissuras
- Restaurações de Classe V
- Preparações restauradoras invasivas de Classe I e II em áreas não sujeitas a forças mastigatórias.
- Preparações minimamente invasivas de classe III
- Piccolas correções do color e da forma do esmalte e dentina
- Reparações pouco estese de restaur directas e indirectas em combinação com um agente adesivo adequado.
- Reparação de caries
- Forro de cavidade
- Cementação de brackets

**Modo de usar:**

Preparar a estrutura dentária para tratamento limpando-a com uma pasta de polimento isenta de fluor. Antes do tratamento, enquanto os dentes ainda estiverem úmidos, seleccione a cor do Charisma flow, usando preferencialmente a escala de cores Charisma.

1. Eliminar toda a cariação e preparar a cavidade preservando a estrutura dentária dura, seguindo as regras gerais para os procedimentos habituais em preparos adesivos. Em seguida limpe e seque a cavidade. Recomenda-se o uso de uma dique de borracha.

2. Antes de aplicar o material de obturação, é necessário aplicar um sistema adesivo adequado sobre o esmalte e a 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.

3. Aplicar o Charisma flow em camadas finas (máx. 2mm, Baseline máx. 1mm) na cavidade. Quando o Charisma flow, assegurar que este escote 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 uhardend, radio-opaak hybridcomposit. Toepassingsgebieden zijn adhesieve, tandkleurige anterieure en posterieure restauraties. Dankzij de lage viscositeit zorgt Charisma flow voor een voortreffelijke bedekking van de tandstructuur.

**Samenstelling:** Charisma Flow is gebaseerd op multifunctionele methacrylatmonomeren (EBADMA/TEGDMA) en bevat in gewicht ongeveer 62% cf in volume 38% anorganische vullmiddelen, zoals Ba-Al-F silicaten en SiO<sub>2</sub>. De partikelgrootte van het vullmiddel bedraagt 0,005µm tot 5µm.

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

**Indicaties:**

- Fissuurverzegeling
- Uitgebreedte fissuurverzegeling
- Vullingen van de Klasse V
- Minimaal-invasieve vullingen van Klasse I en II in caviteiten op plaatsen die geen kauwkracht opvangen
- Minimaal-invasieve vullingen van de Klasse II
- Minimaal-invasieve vullingen van de Klasse III
- Kleine vorm- en kleurcorrecties van tanden en dentine
- Kleine reparaties van directe en indirecte restauraties in combinatie met een passend hechtmiddel
- Vastzetten van tanden
- Bevestiging van brackets

**Toepassing:**

Voor de behandeling dient de tandstructuur met een fluordivrij polijstpasta te worden gereinigd. De kleurkeuze voor Charisma flow vindt plaats voor het begin van de behandeling – zolang de tanden nog vochtig zijn – bij voorkeur met de Charisma kleurenkaart.

1. Verwijder caries en prepareer de caviteit met een aminodentijn-repger voor adhésie. Reinig en torbiseel de kaviteit nauwkeurig af. Reinig en torbiseel de kaviteit nauwkeurig af. Reinig en torbiseel de kaviteit nauwkeurig af.

2. Voor de verandese van het vullingsmateriaal applicaties erof adhésie adhésief systeem op email en dentine, overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant, rezie bijvoorbeeld: Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Contamineer van geconditionerde of adhésief behandelde vlakken met vocht, bloed of speeksel dient te worden voorkomen.

3. Charisma flow applicaties in lagen (max. 2mm, Baseline max. 1mm) in de caviteit aanbrengen. Bij de applicatie erop letten dat het geheel langzaam en gelijkmatig uitvloeit om luchtbellen te voorkomen. Eventuele luchtbellen voor polymerisatie met een sonde verwijderen.

## CHARISMA® *flow*

Charisma flow är en flytande, radopak, lysopolimeriserbar hybridkomposit. Den användes till adhesivbunden, tandfärdig restaurering af front- och kindtänder. Pga. den lave viskositet betugter Charisma flow fremragende vedtægelse af tandstrukturen.

**Sammensætning:** Charisma Flow er baseret på multifunktionelle methacrylatmonomerer (EBADMA/TEGDMA) og indeholder ca. 62% efter vægt eller 38% efter volumen uorganiske fillere såsom Ba-Al-F-silicatis og SiO<sub>2</sub>. Partikelstørrelserne for disse fyldemidler ligger mellem 0,005µm og 5µm.

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

**Indikationer:**

- Fissurforsegling
- Udbredte fissurforsegling
- Fyllinger af klasse V
- Minimale invasive fyllinger af klasse I og II i kaviteter der ikke bærer belastning
- Minimale invasive fyllinger af klasse II
- Minimale invasive fyllinger af klasse III
- Små form- og farvekorrektioner på tandemal og dentin
- Reparationer af små, overflade og indirekte restaureringer i forbindelse med tilmlipg bonding
- Springing af tænder
- Indkapsling af kroner
- Fastligning af brackets

**Anvendelsesmåde:**

Før behandlingen renses tandens overflader med en pudsepasta uden fluor. Også Charisma flow farven vælges før starten på behandlingen – mens tanderne endnu er fugtige. Hertil anvendes Charisma farvekvalen.

1. Fjern alle caries og forbered tandens overflader til adhésiv fylling med en aminodentijn-repger for adhésiv fyllingssystem. Rens og torbiseel de kaviteter nøje af. Rens og torbiseel de kaviteter nøje af.

2. For anvendelse af fyllingsmaterialet appliceres et egned adhésiv-system på email og dentin (f.eks. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Undvik et rengørings eller adhésiv behandlings for kommer i kontakt med fugt, blod eller spyt.

3. Charisma flow appliceres i lagene (max. 2mm, Baseline max. 1mm) i de kavitet anbringe. Bij de applicatie erop letten dat het geheel langzaam en gelijkmatig uitvloeit om luchtbellen te voorkomen. Eventuele luchtbellen voor polymerisatie met een sonde verwijderen.

4. Hvert lag skal polymeriseres enligt nedenstående tabel med en effektiv hårtidslampe (f.eks. Translux® Power Blue®) i 20 eller 40 sekunder. Under polymeriseringen bilde et dispersionsrigtigt på sin tinte får rørs eller afløvs-nas om yterligere kompositstikt skal appliceres.

## CHARISMA® *flow*

Charisma flow er en flydende, radopak, lysopolimeriserbar hybridkomposit. Den anvendes til adhesivbundet, tandfærdig restaurering af front- og kindtænder. Pga. den lave viskositet betugter Charisma flow fremragende vedtægelse af tandstrukturen.

**Sammensætning:** Charisma Flow er baseret på multifunktionelle methacrylatmonomerer (EBADMA/TEGDMA) og indeholder ca. 62% efter vægt eller 38% efter volumen uorganiske fillere såsom Ba-Al-F-silicatis og SiO<sub>2</sub>. Partikelstørrelserne for disse fyldemidler ligger mellem 0,005µm og 5µm.

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

**Indikationer:**

- Fissurforsegling
- Udbredte fissurforsegling
- Fyllinger af klasse V
- Minimale invasive fyllinger af klasse I og II i kaviteter der ikke bærer belastning
- Minimale invasive fyllinger af klasse II
- Minimale invasive fyllinger af klasse III
- Små form- og farvekorrektioner på tandemal og dentin
- Reparationer af små, overflade og indirekte restaureringer i forbindelse med tilmlipg bonding
- Springing af tænder
- Indkapsling af kroner
- Fastligning af brackets

**Anvendelsesmåde:**

Før behandlingen renses tandens overflader med en pudsepasta uden fluor. Også Charisma flow farven vælges før starten på behandlingen – mens tanderne endnu er fugtige. Hertil anvendes Charisma farvekvalen.

1. Fjern alle caries og forbered tandens overflader til adhésiv fylling med en aminodentijn-repger for adhésiv fyllingssystem. Rens og torbiseel de kaviteter nøje af. Rens og torbiseel de kaviteter nøje af.

2. For anvendelse af fyllingsmaterialet appliceres et egned adhésiv-system på email og dentin (f.eks. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Undvik et rengørings eller adhésiv behandlings for kommer i kontakt med fugt, blod eller spyt.

3. Charisma flow appliceres i lagene (max. 2mm, Baseline max. 1mm) i de kavitet anbringe. Bij de applicatie erop letten dat het geheel langzaam en gelijkmatig uitvloeit om luchtbellen te voorkomen. Eventuele luchtbellen voor polymerisatie met een sonde verwijderen.

4. Hvert lag skal polymeriseres enligt nedenstående tabel med en effektiv hårtidslampe (f.eks. Translux® Power Blue®) i 20 eller 40 sekunder efter nedenstående tabel. Under polymeriseringen dannes på overfladen et til-inhæret lag som ikke må berøres eller afløses, såfremt yderligere kompositstikt skal påføres.

## CHARISMA® *flow*

Charisma flow är en flydande, radopak, lysopolimeriserbar hybridkomposit. Den användes till adhesivbundet, tandfærdig restaurering af front- og kindtænder. Pga. den lave viskositet betugter Charisma flow fremragende vedtægelse af tandstrukturen.

**Sammensætning:** Charisma Flow er baseret på multifunktionelle methacrylatmonomerer (EBADMA/TEGDMA) og indeholder ca. 62% efter vægt eller 38% efter volumen uorganiske fillere såsom Ba-Al-F-silicatis og SiO<sub>2</sub>. Partikelstørrelserne for disse fyldemidler ligger mellem 0,005µm og 5µm.

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

**Indikationer:**

- Fissurforsegling
- Udbredte fissurforsegling
- Fyllinger af klasse V
- Minimale invasive fyllinger af klasse I og II i kaviteter der ikke bærer belastning
- Minimale invasive fyllinger af klasse II
- Minimale invasive fyllinger af klasse III
- Små form- og farvekorrektioner på tandemal og dentin
- Reparationer af små, overflade og indirekte restaureringer i forbindelse med tilmlipg bonding
- Springing af tænder
- Indkapsling af kroner
- Fastligning af brackets

**Anvendelsesmåde:**

Før behandlingen renses tandens overflader med en pudsepasta uden fluor. Også Charisma flow farven vælges før starten på behandlingen – mens tanderne endnu er fugtige. Hertil anvendes Charisma farvekvalen.

1. Fjern alle caries og forbered tandens overflader til adhésiv fylling med en aminodentijn-repger for adhésiv fyllingssystem. Rens og torbiseel de kaviteter nøje af. Rens og torbiseel de kaviteter nøje af.

2. For anvendelse af fyllingsmaterialet appliceres et egned adhésiv-system på email og dentin (f.eks. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Undvik et rengørings eller adhésiv behandlings for kommer i kontakt med fugt, blod eller spyt.

3. Charisma flow appliceres i lagene (max. 2mm, Baseline max. 1mm) i de kavitet anbringe. Bij de applicatie erop letten dat het geheel langzaam en gelijkmatig uitvloeit om luchtbellen te voorkomen. Eventuele luchtbellen voor polymerisatie met een sonde verwijderen.

4. Hvert lag skal polymeriseres enligt nedenstående tabel med en effektiv hårtidslampe (f.eks. Translux® Power Blue®) i 20 eller 40 sekunder efter nedenstående tabel. Under polymeriseringen dannes på overfladen et til-inhæret lag som ikke må berøres eller afløses, såfremt yderligere kompositstikt skal påføres.

## CHARISMA® *flow*

Charisma flow är en flydande, radopak, lysopolimeriserbar hybridkomposit. Den användes till adhesivbundet, tandfærdig restaurering af front- og kindtænder. Pga. den lave viskositet betugter Charisma flow fremragende vedtægelse af tandstrukturen.

**Sammensætning:** Charisma Flow er baseret på multifunktionelle methacrylatmonomerer (EBADMA/TEGDMA) og indeholder ca. 62% efter vægt eller 38% efter volumen uorganiske fillere såsom Ba-Al-F-silicatis og SiO<sub>2</sub>. Partikelstørrelserne for disse fyldemidler ligger mellem 0,005µm og 5µm.

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

**Indikationer:**

- Fissurforsegling
- Udbredte fissurforsegling
- Fyllinger af klasse V
- Minimale invasive fyllinger af klasse I og II i kaviteter der ikke bærer belastning
- Minimale invasive fyllinger af klasse II
- Minimale invasive fyllinger af klasse III
- Små form- og farvekorrektioner på tandemal og dentin
- Reparationer af små, overflade og indirekte restaureringer i forbindelse med tilmlipg bonding
- Springing af tænder
- Indkapsling af kroner
- Fastligning af brackets

**Anvendelsesmåde:**

Før behandlingen renses tandens overflader med en pudsepasta uden fluor. Også Charisma flow farven vælges før starten på behandlingen – mens tanderne endnu er fugtige. Hertil anvendes Charisma farvekvalen.

1. Fjern alle caries og forbered tandens overflader til adhésiv fylling med en aminodentijn-repger for adhésiv fyllingssystem. Rens og torbiseel de kaviteter nøje af. Rens og torbiseel de kaviteter nøje af.

2. For anvendelse af fyllingsmaterialet appliceres et egned adhésiv-system på email og dentin (f.eks. Bond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Undvik et rengørings eller adhésiv behandlings for kommer i kontakt med fugt, blod eller spyt.

3. Charisma flow appliceres i lagene (max. 2mm, Baseline max. 1mm) i de kavitet anbringe. Bij de applicatie erop letten dat het geheel langzaam en gelijkmatig uitvloeit om luchtbellen te voorkomen. Eventuele luchtbellen voor polymerisatie met een sonde verwijderen.

4. Hvert lag skal polymeriseres enligt nedenstående tabel med en effektiv hårtidslampe (f.eks. Translux® Power Blue®) i 20 eller 40 sekunder efter nedenstående tabel. Under polymeriseringen dannes på overfladen et til-inhæret lag som ikke må berøres eller afløses, såfremt yderligere kompositstikt skal påføres.

## CHARISMA® *flow*

