SYNERGY®D6 FLOW

Gebrauchsinformation DE

Definition
SYNERGY D6 Flow ist ein nanogefülltes, röntgenopaques, fließfähiges Kompositfür spezielle Indikationen. SYNERGY D6 Flow wird direkt in der Zahnkavität und auf dem Modell mit allen gängigen Polymerisations-Lampen (z.B. Coltolux® LED) ausgehärtet.

Zusammensetzung
SYNERGY D6 Flow enthält
Methacrylate
Barium-Glas silanisiert
Amorphe Kieselsäure, hydrophobiert

Eigenschaften
Druckfestigkeit 380 MPa
Durchschnittlicher Füllerpartikeldurchmesser: 0,6 µm
Füllerpartikelbereich: 0,04 – 2,5 µm

SYNERGY D6 Flow
Volumenanteil des gesamten Füllers: 42 %
Gewichtsanteil des gesamten Füllers: 63 %

Anwendungsgebiete
- Direkte Klasse V Füllungen (zervikale Karies, Wurzelerosionen, keilförmige Defekte)
- Reparaturen von Kompositverblendungen (KL III und IV)
- Kleine Füllungen im Seitenzahnbereich
- Füllungen minimaler Kavitäten
- Reparaturen von Komposit- und Keramikarbeiten
- Ausblocken von unter sich gehenden Stellen
- Adhäsives Zementieren von Komposit- und Keramikrestaurationen, wenn die Lichtdurchlässigkeit gegeben ist
- Erweiterte Fissurenversiegelung

Gegenanzeigen
Bei Allergien gegen Bestandteile von SYNERGY D6 Flow.
Wenn eine Trockenhaltung des Arbeitsfeldes während der Applikation und Aushärtung von SYNERGY D6 Flow nicht möglich ist. Bei Patienten mit schlechter Mundhygiene.

Nebenwirkungen
Systemische Nebenwirkungen sind nicht bekannt. In Einzelfällen wurden Kontaktallergien mit ähnlich zusammensetzenden Produkten beschrieben.

Wechselwirkungen
Eugenol-/nelkenölhaltige Werkstoffe führen zu Aushärtungsstörungen von SYNERGY D6 Flow. Deshalb ist die Verwendung von Zinkoxid-Eugenol-Zementen im Verbindung mit SYNERGY D6 Flow zu vermeiden. In Kontakt mit kationischen Adhäsiven sowie bei Plasperoxidlösungen und Chlorhexidin können Verfärbungen auftreten.

Hinweis
- Spritzen nach Gebrauch sofort verschließen. Lichtzutritt führt zu vorzeitiger Polymerisation.
- Um ein Hochfließen zu verhindern, Spritzenkolben entlasten.
- Bei Reparaturen muss die zu bearbeitende Fläche zuerst aufgeraut werden.

Allgemeine Informationen

Vorbereitung
Zahnreinigung
Den zu versiegelnden Zahn und diesen mesial und distale Nachbarn mit Bürste und Fluoridfreier Reinigungspaste reinigen.

Farbauswahl
Die Farbauswahl erfolgt vor der Trockenlegung. Sie wird idealerweise bei gutem Tageslicht oder unter Tageslichtlampen mit dem SYNERGY D6 Farbschlüssel und dem Modell mit dem VITA™ Farbschlüssel bestimmt. 24 Stunden nach der Aushärtung sind Farbabweichungen zu beachten.

Trockenlegung (Kofferdam)
Trockenes Arbeiten ist die Grundlage für optimale Resultate. Die Verwendung von HYGENIC™/ RODEKO Dental Dam wird empfohlen.

Matrize / Interdentalkeile
Beim Arbeiten im Approximalbereich dünnen Matrizen / Interdentalkeile mit Interdentalkeilen die Matrize approximal fixieren.

Adhäsiv-System
Die Adhäsiv-System (z.B. Coltene® ONE COAT 7.0 oder A.R.T. BOND) gemäß der jeweiligen Gebrauchsinformation anwenden.

Vorarbeitungszeit
SYNERGY D6 Flow ist lichtempfindlich und sollte vor der Polymerisation nicht zu lange intensiver Beleuchtung, insbesondere dem Operationslicht oder Sonnenlicht, ausgesetzt sein.

Polymerisation
SYNERGY D6 Flow kann mit allen gängigen Polymerisationslampen (z.B. Coltolux® LED) ausgehärtet werden.

Empfohlene Belichtungszeiten
Schichtstärke 2 mm

SYNERGY D6 Flow A1 / B1	> 500 mW / cm² 20 s
SYNERGY D6 Flow A2 / B2	20 s
SYNERGY D6 Flow A3 / D3	20 s
SYNERGY D6 Flow A3.5 / B3	20 s
SYNERGY D6 Flow A4 / C4	20 s
SYNERGY D6 Flow White Bleach (WB)	20 s
SYNERGY D6 Flow Enamel Universal	20 s

Anwendungsgebiete SYNERGY D6 Flow – direkte Restaurationen

Präparation der Kavität
Bei der Präparation der Kavität soll möglichst eine zahnhartsubstanzschonende Technik angestrebt werden (Prinzip der «adhäsiven Restaurationstechnik». Schmelz und Dentin mit 80 µm Flächenrauhigkeit bearbeiten und mit 25 µm Feindiamanten finieren. Anschlägige des Schmelzes mit Schrägfasen empfehlenswert, um die Fläche zwischen Zahn und Füllungsmaterial zu vergrößern und damit den Randschluss zu optimieren.

Unterfüllung
Eine punktförmige Abdeckung pulpanaher Stellen mit hart aushärtenden Kalziumhydroxid-Zementen schützt die Pulpa am besten vor Bakterieninfiltration.

Applizieren von SYNERGY D6 Flow
Das Material mit aufgesetzter Applikationsnadel Schicht für Schicht applizieren.

Anwendung SYNERGY D6 Flow für indirekte Restaurationen

Vorbehandlung der Restaurationsinnenseite / Kontaktflächen. Kontaktflächen der Restauration immer gemäß den Angaben des Herstellers vorbehandeln.

Applizieren von SYNERGY D6 Flow
Das Material mit aufgesetzter Applikationsnadel direkt in die Restauration oder Präparation dosieren. Restauration mit einem leichten Druck in Position bringen.

Überschusszentrierung
Groben Überschuss (z.B. mit Pinsel oder Spatel) entfernen. Danach die Restauration mit erhöhtem Druck in Position halten und den restlichen Überschuss mit einem Spatel oder gelegenen Instrument entfernen.

Polymerisation
Empfohlene Belichtungszeiten: Von jeder Seite für 40 Sekunden aushärten.

Notfallmaßnahmen
Bei direktem Kontakt mit der Mundschleimhaut ist das Material noch nicht ausgehärtet. Bei Kontakt mit den Augen soll gründlich mit Wasser gespült (10 min) und dann ein Augenarzt konsultiert werden.

Hinweise
Nur für den zur Zahnärzte oder Zahntechniker oder in deren Auftrag. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Haltbarkeit und Markierung
Das Verfallsdatum und die LOT Chargen-Bezeichnung sind auf der Etikett angegeben.

Lagerung
Lagerung: 4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Nicht dem direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aussetzen.

Hygiene-Tips
Kreuzinfektionen vermeiden und die Applikationsanleitung von SYNERGY D6 Flow nur für den einen Gebrauch bestimmt.

Herausgabe dieser Gebrauchsinformation
01-2018

Instructions for use EN

Definition
SYNERGY D6 Flow is a nanofilled, radiopaque flowable composite for special indications. SYNERGY D6 Flow is cured in a tooth cavity or on a model with all current light-curing lamps (e.g. Coltolux® LED).

Composition
Methacrylates
Barium glass, silanized
Amorphous silica, hydrophobic

Technical data
Complies with ISO 4049
Average filler particle size: 0,6 µm
Range of particle size: 0,04 – 2,5 µm

SYNERGY D6 Flow
Percentage by volume of total inorganic filler: 42 %
Percentage by weight of total inorganic filler: 63 %

Indications
- Direct fillings of class V (cervical caries, root erosion, wedge-shaped defects)
- Repairs to anterior teeth (class III, IV)
- Small fillings in the posterior region
- Fillings of minimal cavities
- Repairs of composite and ceramic veneers
- Block out of undercuts
- Adhesive cementing of composite and ceramic restorations, if light penetration is possible.
- Preventive resin restorations

Contra-indications
If any allergies exist to any components within SYNERGY D6 Flow. If the application field cannot be based dry during application and curing of SYNERGY D6 Flow. For patients with poor oral hygiene.

Side effects
No systemic side effects are known. Contact allergies with products of similar composition have been reported in isolated cases.

Interactions with other agents
Agents containing eugenol and/or oil of cloves may affect the polymerization of SYNERGY D6 Flow. The use of zinc-oxide-eugenol cements in combination with SYNERGY D6 Flow should therefore be avoided. Discolorations may occur when using cationic resin sealers or as well as plaque indicators or chlorhexidin.

Note
- Light can lead to premature curing. Recap syringe after each use.
- To prevent run off, pull back the syringe plunger.
- For repairs, the treated surface must be roughened first.

General information

Preliminary preparation
Cleaning the tooth
Clean the tooth and the adjacent teeth using a brush and prophy paste which does not contain fluoride.

Selection of shade
Selection of shade should be made before isolation. The shade is ideally determined in broad daylight using the SYNERGY D6 Shade Guide or the Vita™ Shade Guide. Shades reach their final tone 24 hours after curing.

Isolation of the cavity (rubber dam)
Adequate isolation is absolutely necessary for achieving optimum results. The use of HYGENIC™/RODEKO Dental Dams are recommended.

Matrix and inter-dental wedges
When working in approximal areas, apply a thin matrix band. Fix the matrix proximally using interdental wedges.

Adhesive system
Apply adhesive system (e.g. Coltene® ONE COAT 7.0 or A.R.T. BOND) according to the corresponding instructions for use.

Working time
SYNERGY D6 Flow is light sensitive and should not be left too long under intensive light before curing, especially operatory light or sun light.

Polymerization
SYNERGY D6 Flow can be cured using all current curing lights (e.g. Coltolux® LED).

Recommended exposure times
Layer Thickness: 2 mm

SYNERGY D6 Flow A1 / B1	> 500 mW / cm² 20 s
SYNERGY D6 Flow A2 / B2	20 s
SYNERGY D6 Flow A3 / D3	20 s
SYNERGY D6 Flow A3.5 / B3	20 s
SYNERGY D6 Flow A4 / C4	20 s
SYNERGY D6 Flow White Bleach (WB)	20 s
SYNERGY D6 Flow Enamel Universal	20 s

Finishing
For the tooth preparation, appropriate rotary instruments and polishers from the SYNERGY D6 Flow range can be used. Fluoridate all surfaces after completion.

Application of SYNERGY D6 Flow for direct restorations

Preparation of the cavity:
When preparing the cavity, every effort possible should be made to use a technique that preserves tooth structure (principle of the Adhesive Restoration Technique). Prepare enamel and dentin using 80 µm preparation diamonds and finish using 25 µm finishing diamonds. Bevelled enamel margins are recommended to increase the area of adhesion between the filling material and therefore optimize the marginal seal.

Note
Light can lead to premature curing. Recap syringe after each use.
- To prevent run off, pull back the syringe plunger.
- For repairs, the treated surface must be roughened first.

General information

Preliminary preparation
Cleaning the tooth
Clean the tooth and the adjacent teeth using a brush and prophy paste which does not contain fluoride.

Selection of shade
Selection of shade should be made before isolation. The shade is ideally determined in broad daylight using the SYNERGY D6 Shade Guide or the Vita™ Shade Guide. Shades reach their final tone 24 hours after curing.

Isolation of the cavity (rubber dam)
Adequate isolation is absolutely necessary for achieving optimum results. The use of HYGENIC™/RODEKO Dental Dams are recommended.

Matrix and inter-dental wedges
When working in approximal areas, apply a thin matrix band. Fix the matrix proximally using interdental wedges.

Adhesive system
Apply adhesive system (e.g. Coltene® ONE COAT 7.0 or A.R.T. BOND) according to the corresponding instructions for use.

Working time
SYNERGY D6 Flow is light sensitive and should not be left too long under intensive light before curing, especially operatory light or sun light.

Polymerization
SYNERGY D6 Flow can be cured using all current curing lights (e.g. Coltolux® LED).

Recommended exposure times
Layer Thickness: 2 mm

SYNERGY D6 Flow A1 / B1	> 500 mW / cm² 20 s
SYNERGY D6 Flow A2 / B2	20 s
SYNERGY D6 Flow A3 / D3	20 s
SYNERGY D6 Flow A3.5 / B3	20 s
SYNERGY D6 Flow A4 / C4	20 s
SYNERGY D6 Flow White Bleach (WB)	20 s
SYNERGY D6 Flow Enamel Universal	20 s

Finishing
For the tooth preparation, appropriate rotary instruments and polishers from the SYNERGY D6 Flow range can be used. Fluoridate all surfaces after completion.

Application of SYNERGY D6 Flow for indirect restorations

Preparation of the cavity:
When preparing the cavity, every effort possible should be made to use a technique that preserves tooth structure (principle of the Adhesive Restoration Technique). Prepare enamel and dentin using 80 µm preparation diamonds and finish using 25 µm finishing diamonds. Bevelled enamel margins are recommended to increase the area of adhesion between the filling material and therefore optimize the marginal seal.

Note
Light can lead to premature curing. Recap syringe after each use.
- To prevent run off, pull back the syringe plunger.
- For repairs, the treated surface must be roughened first.

General information

Preliminary preparation
Cleaning the tooth
Clean the tooth and the adjacent teeth using a brush and prophy paste which does not contain fluoride.

Selection of shade
Selection of shade should be made before isolation. The shade is ideally determined in broad daylight using the SYNERGY D6 Shade Guide or the Vita™ Shade Guide. Shades reach their final tone 24 hours after curing.

Isolation of the cavity (rubber dam)
Adequate isolation is absolutely necessary for achieving optimum results. The use of HYGENIC™/RODEKO Dental Dams are recommended.

Matrix and inter-dental wedges
When working in approximal areas, apply a thin matrix band. Fix the matrix proximally using interdental wedges.

Adhesive system
Apply adhesive system (e.g. Coltene® ONE COAT 7.0 or A.R.T. BOND) according to the corresponding instructions for use.

Working time
SYNERGY D6 Flow is light sensitive and should not be left too long under intensive light before curing, especially operatory light or sun light.

Polymerization
SYNERGY D6 Flow can be cured using all current curing lights (e.g. Coltolux® LED).

Recommended exposure times
Layer Thickness: 2 mm

SYNERGY D6 Flow A1 / B1	> 500 mW / cm² 20 s
SYNERGY D6 Flow A2 / B2	20 s
SYNERGY D6 Flow A3 / D3	20 s
SYNERGY D6 Flow A3.5 / B3	20 s
SYNERGY D6 Flow A4 / C4	20 s
SYNERGY D6 Flow White Bleach (WB)	20 s
SYNERGY D6 Flow Enamel Universal	20 s

Finishing
For the tooth preparation, appropriate rotary instruments and polishers from the SYNERGY D6 Flow range can be used. Fluoridate all surfaces after completion.

Storage
4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Avoid exposure to direct sunlight or other heat sources.

Caution
Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

Infection control
For hygienic reasons, the application tips from SYNERGY D6 Flow are only designed for single use.

Date of issue
01-2018

Mode d'emploi FR

Définition
SYNERGY D6 Flow est un composite nano-hybride fluide et radiopaque, conçu pour des usages particuliers. SYNERGY D6 Flow est polymérisé sur un modèle ou dans la cavité dentaire avec n'importe quelle lampe à polymériser d'usage courant (Coltolux LED).

Composition
Méthacrylates
Verre de Barium, silanisé
Silice amorphe, hydrophobe.

Caractéristiques techniques
Conforme à la norme 4049
Taille moyenne des charges: 0,6 µm
Distribution de la taille des charges: 0,04 à 2,5 µm

SYNERGY D6 Flow
Pourcentage total de charges inorganiques en volume: 42 %
Pourcentage total de charges inorganiques en poids: 63 %

Indications
- Restauration directe des lésions de classe V (cervicales, érosion radiculaires, lacunes cunéiformes)
- Réparation de dents antérieures (classes III et IV)
- Petites restaurations dans la région postérieure
- Restaurations de micro-cavités
- Réparation de facettes composite et en céramique
- Comblement des contre-dépouilles
- Le scellement adhésif des restaurations en composite et en céramique, lorsque la pénétration de lumière est possible.
- Restaurations à visée prophylactique.

Contre-indications
En cas d'allergie à l'un des composants du SYNERGY D6 Flow, si le site ne peut être isolé pendant la pose et la polymérisation du SYNERGY D6 Flow. En cas de mauvaise hygiène buccale.

Effets secondaires indésirables
De rare cas allergies de contact ont été signalées. Des cas isolés d'allergies de contact ont été rapportés avec des produits de composition similaire.

Interactions avec d'autres produits
Les produits contenant de l'eugénol et/ou de l'essence de girofle peuvent entraver la polymérisation du SYNERGY D6 Flow. Il est donc préférable d'éviter l'utilisation de ciments à l'oxyde de zinc-eugénol avec le SYNERGY D6 Flow. Les bains de chlorhexidine et les révélateurs de plaque ou la chlorhexidine peuvent entraîner des colorations.

Note
- La lumière ambiante peut entraîner une polymérisation prématurée. Toujours replacer le bouchon de la seringue après chaque utilisation.
- Afin d'éviter un écoulement résiduel, tirer sur le piston de la seringue.
- Pour les réparations la surface traitée doit d'abord être dépolie.

Informations générales

Préparation avant l'insertion
Nettoyage de la dent
Nettoyer la dent à traiter et les dents voisines à l'aide d'une brosse et d'une pâte prophylactique ne contenant pas de fluor.

Choix de la teinte
Le choix de la teinte devrait être effectué avant d'isoler la dent. Idéalement la sélection se fait à la pleine lumière naturelle, à l'aide du teintier SYNERGY D6 ou du teintier Vita™. Les teintes prennent leur aspect final 24 heures après la polymérisation.

Isolation de la cavité (digue de caoutchouc)
Une isolation adéquate est absolument nécessaire pour obtenir des résultats optimaux. L'utilisation des digues HYGENIC / RODEKO est conseillée.

Matrice / Coins interdentaires
Dans le cas d'un travail sur des surfaces approximales, une fine matrice est nécessaire. Fixez la matrice dans la région proximale en utilisant des coins interdentaires.

Système d'adhésion
Appliquer le système adhésif (par exemple Coltene ONE COAT 7.0 ou A.R.T. BOND) conformément aux instructions d'utilisation correspondantes.

Temps de travail
SYNERGY D6 Flow est sensible à la lumière et ne devrait pas être laissé trop longtemps sous une lumière forte lors de la polymérisation, en particulier sous le scialytique ou à la lumière du soleil.

Polymérisation
SYNERGY D6 Flow peut être polymérisé avec n'importe quelle lampe à polymériser d'usage courant (Coltolux LED).

Temps de photo-polymérisation recommandés Épaisseur de couche : 2 mm

SYNERGY D6 Flow A1 / B1	> 500 mW / cm² 20 sec
SYNERGY D6 Flow A2 / B2	20 sec
SYNERGY D6 Flow A3 / D3	20 sec
SYNERGY D6 Flow A3.5 / B3	20 sec
SYNERGY D6 Flow A4 / C4	20 sec
SYNERGY D6 Flow White Bleach (WB)	20 sec
SYNERGY D6 Flow Enamel Universal	20 sec

Finition
Les instruments rotatifs adéquats et les polissoirs de la gamme DATECH / Alpen peuvent être utilisés. Procéder à une application de fluor après la finition.

Manipulation du SYNERGY D6 Flow pour les restaurations directes

Préparation de la cavité
La préparation de la cavité doit être faite en utilisant une technique qui préserve dans la mesure du possible, la structure dentaire (principes des techniques de restauration adhésives). Préparer l'émail et la dentine à l'aide de fraises diamantées de 80 µm et terminer avec des fraises de finition présentant une granulométrie 25 µm. Il est recommandé de biseauter l'émail aux limites de la cavité afin d'augmenter l'adhésion entre la dent et le matériau obturateur, et d'optimiser ainsi le scellement marginal.

Protection pulpaire
Il est recommandé de couvrir les régions pulpo-pulpaires avec un hydroxyde de calcium à prise rapide et de consolider avec du ciment.

Insertion du SYNERGY D6 Flow
Placer le matériau directement dans la cavité à utiliser l'embout applicateur.

Manipulation du SYNERGY D6 Flow pour les restaurations indirectes

Traitement des surfaces de contact de la cavité selon les instructions du fabricant.

Insertion du SYNERGY D6 Flow
En utilisant l'embout applicateur, placer le matériau directement sur la restauration ou dans la cavité préparée. Placer la restauration en exerçant une légère pression.

Élimination des excès
Enlever grossièrement les excès de matériau (brosse ou spatule). Ensuite maintenir la restauration en place en exerçant une pression et enlever le gros reste de matériau excédentaire avec une spatule ou un instrument adéquat.

Polymérisation
Temps de polymérisation recommandé : 40 secondes par surface.

Mesures d'urgence
En cas de contact direct avec la muqueuse buccale, il suffit de rincer à l'eau courante. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau courante et consulter un ophtalmologiste en lui présentant ces indications.

Note
Fourni exclusivement aux dentistes et aux laboratoires dentaires, sur leurs instructions. Garder hors de la portée des enfants. Ne pas utiliser après la date de péremption.

Durée de conservation et identification
La date d'expiration et le numéro de LOT sont indiqués sur les emballages.

Stockage
4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Éviter l'exposition au soleil et aux autres sources de chaleur.

Contrôle de l'infection
Pour des raisons d'hygiène, les embouts applicateurs de SYNERGY D6 Flow sont conçus pour un usage unique.

Date de parution
01-2018

Instrucciones para el uso ES

Definición
SYNERGY D6 Flow es un composite nano híbrido fotopolimerizable, radio-opaco que tiene indicaciones especiales. SYNERGY D6 Flow puede polimerizarse dentro de la cavidad dental o en modelos de estudio, así como también con todas las lámparas de fotopolimerización (ejemplo Coltolux® LED).

Composición
Metacrilatos
Bario de vidrio
Sílica amorfa silanizada hidrófoba

Datos Técnicos
Cumple la ley ISO 4049
Tamaño medio de la partícula de relleno: 0,6 µm
Rango del diámetro de las partículas: 0,04 – 2,5 µm

SYNERGY D6 Flow
Porcentaje en volumen del relleno inorgánico total: 42 %
Porcentaje en peso del relleno inorgánico total: 63 %

Indicaciones
- Restauraciones directas de clase V (caries cervical, erosiones radiculares, defectos en forma de cuña)
- Restauraciones en dientes anteriores (clases III, IV)
- Restauraciones pequeñas en la zona posterior
- Restauraciones parciales
- Restauraciones de composite y coronas cerámicas veneer
- Restauración de pequeñas imperfecciones
- Cementados de composite y restauraciones de cerámica siempre y cuando sea posible la penetración de luz de fotopolimerizado
- Restauraciones preventivas de resina

Contraindicaciones
Si existe alergia a alguno de los componentes de SYNERGY D6 Flow. Si el campo de aplicación no se puede aislar durante la aplicación y foto-polimerización del producto y en pacientes con mala higiene.

Efectos colaterales
Se conoce ningún efecto colateral a nivel sistémico. En casos aislados se ha reportado alergias de contacto con productos que tienen composición similar.

Interacciones con otros agentes
Los agentes que contienen eugenol y/o aceite de clavo pueden afectar la polimerización del SYNERGY D6 Flow. Debe de evitarse el uso de cementos de óxido de zinc-eugenol combinados con el SYNERGY D6 Flow. Puede ocurrir decoloración al usar sellantes de resina catiónicos así como también cuando se utilizan indicadores de placa con clorhexidina.

Nota
- La luz puede dar lugar a una polimerización prematura. Tape la jeringa después de cada uso.
- Para evitar que se formen residuos retire el émbolo de la jeringa.
- Cuando se lleven a cabo reparaciones, la superficie debe rugosificarse primero.

Información General

Preparación Preliminar
Limpieza del diente
Limpie bien el diente que va a tratar así como también el diente adyacente con un cepillo apropiado y con pasta de profilaxis que no contenga flúor.

Selección del tono
La selección del color debe hacerse antes de aislar. El tono debe de seleccionarse en zonas muy iluminadas con la natural y se debe de utilizar, la guía Vita o la del SYNERGY D6. El tono final se consigue 24 horas después de la polimerización.

Aislamiento de la cavidad (dique de goma)
Es indispensable llevar a cabo un aislamiento apropiado para obtener los mejores resultados. Se recomienda utilizar el dique de goma HYGENIC® / RODEKO.

Matriz y cuñas interdentales
Cuando se trabaja en las zonas interdentales, coloque una banda matriz delgada. Fije la banda en la zona inter-proximal utilizando una cuña.

Sistema adhesivo
Colocar un sistema adhesivo (ejemplo Coltene® ONE COAT 7.0 o A.R.T. BOND) siguiendo las instrucciones del fabricante.

Tiempo de Trabajo
SYNERGY D6 Flow es sensible a la luz y no debe de mantenerse demasiado tiempo bajo luz intensa, especialmente la luz de la lámpara o la luz solar.

Polimerización
SYNERGY D6 Flow se puede polimerizar utilizando todas las lámparas de fotopolimerización (ejemplo Coltolux® LED).

Tiempos recomendados de exposición Grosor de la capa: 2 mm

SYNERGY D6 Flow A1 / B1	> 500 mW / cm² 20 s
SYNERGY D6 Flow A2 / B2	20 s
SYNERGY D6 Flow A3 / D3	20 s
SYNERGY D6 Flow A3.5 / B3	20 s
SYNERGY D6 Flow A4 / C4	20 s
SYNERGY D6 Flow Enamel Universal	20 s

Acabado
Para la preparación del diente, se pueden utilizar fresas rotatorias y pulidores adecuados de la gama DATECH / Alpen. Al finalizar, aplique fluor sobre todas las superficies.

Aplicación del SYNERGY D6 Flow en restauraciones directas

Preparación de la cavidad
Cuando lleve a cabo la preparación de la cavidad, tiene que tener en cuenta el ahorro posible de la cerlo con una técnica que mantenga la estructura dentaria (principio de la técnica de la restauración adhesiva). Prepare el esmalte y la dentina con fresas de diamante de 80 µm y finalmente termine la preparación con una fresa de pulido de 25 µm. Se recomienda biselar los márgenes del esmalte para incrementar el área de adhesión entre el diente y el material de obturación y consiguientemente aumentar el sellado marginal.

Protección Pulpar
Se recomienda proteger las zonas cercanas a la pulpa con hidróxido de calcio.

Aplicación del SYNERGY D6 Flow
Aplicar el material directamente en la cavidad a partir de una boquilla aplicadora.

Aplicación de SYNERGY D6 Flow en restauraciones indirectas

Previamente, trabaje las superficies de contacto siguiendo las instrucciones del fabricante.

Aplicación de SYNERGY D6 Flow
Coloque el material directamente en la cavidad.

Remoción del exceso de material

Fotopolimerización
Tiempo recomendado de fotopolimerización: 40 s. por cada lado.

Medidas de emergencia
En el caso de contacto directo con la mucosa oral, es suficiente con lavar con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, acudir con bastante agua a un oftalmólogo, mostrándole este folleto de instrucciones.

Nota
Únicamente se puede suministrar a odontólogos y a laboratorios dentales. ¡Mantenga el producto fuera de los niños! No debe utilizarse después de su fecha de caducidad.

Duración y marca del producto
La fecha de caducidad y el número LOT están marcados en el empaque.

Almacenamiento
4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Evite la exposición a la luz solar o a cualquier otra fuente de calor.

Control de Infecciones
Por razones higiénicas, el aplicador de SYNERGY D6 Flow está diseñado para utilizarse una sola vez.

Fecha
01-2018

Instruções de Utilização PT

Definição
O SYNERGY D6 Flow é um compósito fluido radiopaco com nano carga para indicações especiais. O SYNERGY D6 Flow é polimerizado na cavidade dental ou num modelo com todas as lâmpadas de fotopolimerização actuais (p. ex. Coltolux® LED).

Composição
Metacrilatos
Vidro de bário, silanizado
Ácido sílico amorfo, hidrofóbico

Dados Técnicos
Conforme às normas ISO 4049
Tamanho médio das partículas de carga: 0,6 µm
Gama de tamanho das partículas: 0,04 – 2,5 µm

SYNERGY D6 Flow
Percentagem por volume da carga inorgânica total: 42 %
Percentagem por peso de carga inorgânica total: 63 %

Indicações
- Obturações directas de tipo V (cáries cervicais, erosão de raízes, defeitos em forma de cuña)
- Restaurações de dentes anteriores (classe III, IV)
- Pequenas obturações na região posterior
- Obturações de cavidades de composito e cerâmica
- Bloqueio de reentrâncias
- Cimentação adesiva de restaurações de compósito e cerâmica, se for possível a penetração da luz.
- Restaurações de resina preventivas

Contra-indicações
Caso haja alergias a quaisquer componentes do SYNERGY D6 Flow. Se o campo de aplicação não puder ser isolado durante a aplicação e polimerização do SYNERGY D6 Flow. Em pacientes com uma higiene oral deficiente.

Efeitos colaterais
Não são conhecidos efeitos colaterais sistemáticos. Foram comunicados casos individuais de alergias no contacto com produtos de composição semelhante.

Interacções com outras substâncias
As substâncias que contêm eugenol e/ou óleo de alcravia podem afectar a polimerização do SYNERGY D6 Flow. Deve, assim, evitar-se o uso de cimentos zinc-óxido de eugenol em conjunto com o SYNERGY D6 Flow. Podem surgir descolorações aquando do uso de selantes catiónicos, de indicadores de placa bacteriana ou clorhexidina.

Observação
- A luz pode levar a uma polimerização prematura. Volte a colocar a tampa da seringa após cada utilização.
- Para evitar que transborde, puxe o émbolo da seringa.
- Para restaurações, a superfície em questão tem de ser tratada em primeiro lugar.

Informações gerais

Preparação preliminar
Limpeza do dente
Limpe o dente a ser tratado e os dentes adjacentes com uma escova e pasta dentífrica sem fluoro.

Selecção da tonalidade
Selecione a tonalidade antes do isolamento. A tonalidade ideal é selecionada, de preferência, à luz do dia, utilizando os guias de tonalidades SYNERGY D6 Flow ou de tonalidades dentárias Vita™. Os tons ficam 24 horas após a polimerização.

Isolamento da cavidade (dique de borracha)
É imprescindível um isolamento adequado para obter resultados ideais. Recomenda-se a utilização de Diques Dentários HYGENIC® / RODEKO.

Matriz e cunhas interdentais
Aplique uma fita matriz fina, de modo que a matriz fique fixa no dente, quando trabalhar em zonas interdentárias.

Sistema adesivo
Aplicar o sistema adesivo (p.ex. Coltene® ONE COAT 7.0 ou A.R.T. BOND) de acordo com as respectivas instruções de utilização.

Tempo de operação
O SYNERGY D6 Flow é fotossensível e não deve ser exposto a uma luz intensa por um período demasiado longo, especialmente à luz de operação ou luz solar.

Aplicação do SYNERGY D6 Flow em restaurações directas

Preparação da cavidade
Ao preparar a cavidade, deve tentar ser ao máximo conservador da estrutura dentária (princípio da Técnica de Restauração Adesiva). Prepare o esmalte e a dentina com as fresas diamantadas de preparação de 80 µm e finalize utilizando as fresas de acabamento de 25 µm. Recomendam-se margens de esmalte biseladas para aumentar a área de adesivo entre o dente e o material de obturação, optimizando a selagem marginal.

Protecção Pulpar
Cobertura das áreas próximas da polpa com cimentos de hidróxido de cálcio de secagem dura garantindo a técnica de pontos protege a polpa contra infiltrações bacterianas.

Aplicação do SYNERGY D6 Flow
Aplique o material com a ponta de aplicador montada directamente na cavidade.

Aplicação do SYNERGY D6 Flow em restaurações indirectas

Faça um tratamento prévio das superfícies de contacto da cavidade de acordo com as respectivas instruções de utilização do fabricante.

Aplicação do SYNERGY D6 Flow
Aplique o material com a ponta de aplicador montada directamente no preparado de restauração ou cavidade. Posicione a restauração com uma ligeira pressão.

Remoção do material excedentário
Material excedentário apparo (p.ex. escova ou espátula). De seguida, mantenha a restauração na posição pressão, e retire o material excedentário adicional com uma espátula ou instrumento adequado.

Polimerização
Tempo de polimerização recomendado: polimerize cada lado por 40 seg.

Medidas de emergência
Em caso de contacto direto com a mucosa oral, basta enxaguar com água corrente. Em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água (10 min.) e consulte um oftalmologista, mostrando-lhe estas instruções de utilização.

Observação
Apenas fornecido a dentistas e laboratórios dentários, de acordo com as instruções dentárias. Mantenha fora do alcance das crianças! Não deve ser usado após a data de validade.

Durabilidade e marcação
A data de validade e número LOT são indicados nas embalagens.

Armazenamento
Armazenar a 4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Evite exposição à luz solar directa ou outras fontes de calor.

Controlo de infecções
Por razões de higiene, as pontas de aplicação do SYNERGY D6 Flow não devem ser reutilizadas.

Data de publicação
01-2018

Istruzioni d'uso IT

Definizione
SYNERGY D6 Flow è un composito fluido nanoempito, radiopaco, per indicazioni particolari. SYNERGY D6 Flow viene fotopolimerizzato direttamente nella cavità dentale o sul modello con tutte le comuni lampade fotopolimerizzanti (es. Coltolux® LED).

Composizione
Metacrilati
Cristalli di bario silanizzato
Acido silicico amorfo, idrofobico

Dati tecnici
Conforme alla norma ISO 4049
Granulometria media riempitivo: 0,6 µm
Gamma di misure delle particelle: 0,04 – 2,5 µm

SYNERGY D6 Flow
Percentuale in volume di riempitivo inorganico totale 42 %
Percentuale in peso di riempitivo inorganico totale 63 %

Indicazioni
- Riempimento diretto di cavità di classe V (carie cervicali, erosione radicolare, difetti cuneiformi)
- Riparazione di restauri anteriori (classe III, IV)
- Piccole otturazioni nei settori posteriori
- Otturazioni di cavità minime
- Riparazioni di faccette in composito e ceramica
- Riempimento sottosquadri
- Cementazione adesiva di restauri in composito e ceramica, nel caso in cui sia possibile il passaggio della luce.
- Restauri preventivi in resina

Controindicazioni
Allergia nota a qualsiasi componente di SYNERGY D6 Flow. Nel caso in cui il campo operativo non possa essere isolato durante l'applicazione e la polimerizzazione di SYNERGY D6 Flow.
Pazienti con scarsa igiene orale.

Effetti collaterali
Non sono noti effetti collaterali a livello sistemico. Sono stati riferiti casi isolati di allergie da contatto con prodotti di composizione simile.

Interazioni con altre sostanze
I prodotti che contengono eugenolo e/ o olio di chiodi di garofano possono influenzare la polimerizzazione di SYNERGY D6 Flow. Si raccomanda quindi di evitare l'uso di cementi ossido di zinco-eugenolo in combinazione con SYNERGY D6 Flow. Possono manifestarsi decolorazioni dopo l'uso di collutori cationici, rivelatori di placca e clorexidina.

Nota
- La luce può provocare la polimerizzazione prematura del materiale. Richiudere la siringa dopo ogni uso.
- Per evitare la fuoriuscita di materiale, tirare indietro lo stantuffo della siringa.
- Per le riparazioni il necessario ruvidire preventivamente la superfície da trattare.

Informazioni generali

Preparazione preliminare
Pulizia del dente
Il dente da trattare e i denti adiacenti devono essere puliti con una spazzola e e un dentifricio privo di fluoro.

Scelta del colore
La scelta del colore deve essere effettuata prima dell'isolamento. Per una scelta ottimale è indispensabile una buona illuminazione naturale utilizzando la scala colore SYNERGY D6 Shade Guide o la scala Vita™. I colori raggiungono la loro tonalità finale dopo 24 ore dalla polimerizzazione.

Isolamento della cavità (diga di gomma)
Isolamento adeguato è la condizione indispensabile per raggiungere risultati ottimali. Si raccomanda l'uso delle dighe di gomma HYGENIC / RODEKO Dental Dams.

Matrice e cunei interdentali
Per le ricostruzioni interprossimali applicare una matrice fine. Fissarla con cunei interdentali.

Sistema adesivo
Applicare il sistema adesivo (ad esempio Coltene® ONE COAT 7.0 o A.R.T. BOND).

Tempo di lavorazione
SYNERGY D6 Flow è fotosensibile e ne deve essere evitata la prolungata esposizione alla luce prima della polimerizzazione, in particolare alla lampada da riunito o alla luce diretta

SYNERGY® D6 FLOW

servă structura dintelui (principiul tehnicii de restaurare adezivă). Pregătiţi smalţul şi dentina utilizând freze diamantate de preparare de 80 µm şi finisaţi utilizând freze diamantate de finisare de 25 µm. Se recomandă ca marginile de smalţ să fie bizotate pentru creşterea zonei de aderenţă dintre dinte şi materialul de obturaţie şi, prin aceasta, să se optimizeze sigilarea marginală.

Protecţia pulpei
Acoperirea zonelor din apropierea pulpei cu cimenturi cu hidroxid de calciu cu priză lentă prin utilizarea tehnicii punctuale protejează pulpa de infiltrare bacteriană.

Aplicarea produsului SYNERGY D6 Flow
Aplicaţi materialul direct în cavitate cu vârful montat al aplicatorului.

Aplicarea produsului SYNERGY D6 Flow pentru restaurări indirecte

Pretrataţi suprafeţele de contact ale cavităţii în concordanţă cu instrucţiunile de utilizare ale producătorului respectiv.

Aplicarea produsului SYNERGY D6 Flow
Distribuiţi materialul direct în restaurare sau în cavitatea preparată utilizând vârful montat al aplicatorului. Poziţionaţi restaurarea la locul ei cu ajutorul unei presiuni uşoare.

Îndepărtarea surplusului de material
Îndepărtaţi cea mai mare parte a surplusului de material (de ex. cu o perie sau spatulă). Apoi ţineţi restaurarea cu presiune la locul ei şi îndepărtaţi restul materialului în exces cu o spatulă sau un instrument adecvat.

Polimerizarea
Timpul de polimerizare recomandat: polimerizaţi fiecare parte timp de 40 s.

Măsuri de urgenţă
În cazul contactului direct cu mucoasa bucală, clătirea cu apă de robinet este suficientă. În cazul contactului cu ochii, clătiţi-i bine cu apă (10 min) şi consultaţi un medic oftalmolog arătându-i aceste instrucţiuni de utilizare.

Notă
Furnizat numai medicilor stomatologi şi laboratoarelor dentare sau la indicaţia acestora. A nu se lăsa la îndemâna copiilor! Nu se utilizează după data expirării.

Termenul de valabilitate şi marcajul
Data expirării şi numărul LOT sunt marcate pe recipientele de ambalare.

Depozitare
4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Evitaţi expunerea la lumina directă a soarelui sau la alte surse de căldură.

Controlul infecţiilor
Din motive de igienă, vârfurile de aplicare corespunzătoare produsului SYNERGY D6 Flow sunt destinate numai pentru o singură folosire.

Data publicării
01-2018

Instrukcja użycia **PL**

Definicja
SYNERGY D6 Flow jest wypełnionym nanocząsteczkami, nieprzepuszczającym promieniowania RTG, płynnym kompozytem do wskazań specjalnych. SYNERGY D6 Flow polimeryzuje się w jamie zębowej lub na modelu wszystkimi aktualnie dostępnymi lampami polimeryzacyjnymi (np. Coltolux® LED).

Skład
Metakrylany
Silanizowane szkło barowe
Amorficzna krzemionka, hydrofobowa

Dane techniczne
Spełnia wymagania normy ISO 4049

Średni rozmiar cząsteczek wypełniacza:	0,6 µm
Zakres rozmiaru cząsteczek:	0,04 – 2,5 µm

SYNERGY D6 Flow

Procent objętościowy całkowitej zawartości wypełniacza nieorganicznego:	42%
Procent wagowy całkowitej zawartości wypełniacza nieorganicznego:	63%

Wskazania
- Bezpośrednie wypełnienia ubytków klasy V (próchnica przyszyjkowa, nadżerka korzenia, ubytki w kształcie klina)
- Naprawy zębów w odcinku przednim (klasa III, IV)
- Małe wypełnienia w odcinku bocznym
- Wypełnienia minimalnych ubytków
- Naprawy licówek kompozytowych i ceramicznych
- Blokowanie podcieni
- Cementowanie adhezyjne uzupełnień kompozytowych lub ceramicznych, jeśli możliwe jest przenikanie światła.
- Prewencyjne uzupełnienia na bazie żywicy

Przeciwwskazania
Występowanie alergii na składniki SYNERGY D6 Flow. Brak możliwości izolacji miejsca aplikacji podczas zastosowania i utwardzania SYNERGY D6 Flow. U pacjentów ze słabą higieną jamy ustnej.

Działania niepożądane
Brak znanych ogólnoustrojowych działań niepożądanych. Zgłaszano pojedyncze przypadki alergii kontaktowych z produktami o podobnym składzie.

Oddziaływanie z innymi środkami
Środki zawierające eugenol i/lub olejek goździkowy mogą wpływać na polimeryzację SYNERGY D6 Flow. Z tego powodu należy unikać stosowania produktu SYNERGY D6 Flow w połączeniu z cementami tlenkowo-cynkowo-eugenolowymi. Stosowanie kationowych płynów do płukania ust, wskaźników płytki nazębnej lub chlorheksydyny może prowadzić do wystąpienia przebarwień.

Uwaga
- Światło może prowadzić do przedwczesnego utwardzenia. Po każdym użyciu należy z powrotem nałożyć nasadkę na strzykawkę.
- W celu zapobiegnięcia odpływowi należy z powrotem odciągnąć tłok strzykawki.
- W przypadku napraw konieczne jest najpierw schropowacenie leczonej powierzchni.

Informacje ogólne

Opracowanie wstępne
Oczyszczenie zęba
Oczyścić ząb przeznaczony do leczenia i sąsiednie zęby pędzelkiem i pastą profilaktyczną bez zawartości fluoru.

Dobór odcienia
Przed izolacją należy dokonać doboru odcienia. Odcień najlepiej jest ustalać przy jasnym świetle dziennym przy użyciu kolornika SYNERGY D6 lub kolornika Vita™. Odcienie uzyskują swój ostateczny kolor po 24 godzinach od utwardzenia.

Izolacja ubytku (koferdam)
W celu uzyskania optymalnych rezultatów niezbędnie konieczna jest odpowiednia izolacja. Zalecane jest użycie koferdamów HYGENIC® / ROEKO Dental Dam.

Formówka i kliny międzyzębowe
W przypadku pracy w obszarze przyległym należy stosować cienką formówkę. Zamocować formówkę proksymalnie klinami międzyzębowymi.

System adhezyjny
Nanieść system adhezyjny (np. Coltène® ONE COAT 7.0 lub A.R.T. BOND) zgodnie z odpowiednią instrukcją użycia.

Czas pracy
SYNERGY D6 Flow jest wrażliwy na światło i nie należy pozostawiać go na zbyt długi czas w intensywnym świetle przed utwardzeniem, zwłaszcza świetle operacyjnym lub świetle słonecznym.

Polimeryzacja
SYNERGY D6 Flow można utwardzać wszystkimi aktualnie dostępnymi lampami polimeryzacyjnymi (np. Coltolux® LED).

Zalecane czasy ekspozycji:
Grubość warstwy: 2 mm

	>500 mW / cm²
SYNERGY D6 Flow A1 / B1	20 s
SYNERGY D6 Flow A2 / B2	20 s
SYNERGY D6 Flow A3 / D3	20 s
SYNERGY D6 Flow A3.5 / B3	20 s
SYNERGY D6 Flow A4 / C4	20 s
SYNERGY D6 Flow White Bleach (WB)	20 s
SYNERGY D6 Flow Enamel Universal	20 s

Wykańczanie
Do opracowania zęba można użyć odpowiednich instrumentów obrotowych i produktów do polerowania firmy DIATECH/Alpen. Po zakończeniu poddać wszystkie powierzchnie fluoryzacji.

Aplikacja SYNERGY D6 Flow na uzupełnienia wykonywane metodą bezpośrednią

Opracowanie ubytku
Podczas preparacji ubytku należy dołożyć wszelkich możliwych starań, aby stosować technikę zachowującą strukturę zęba (zasada „techniki rekonstrukcji adhezyjnej"). Opracować szkliwo i zębinę 80 µm instrumentami diamentowymi do preparacji i wykończyć 25 µm instrumentami diamentowymi do wykańczania. Skośnie ścięte krawędzie szkliwa są zalecane do zwiększenia obszaru wiązania między zębem a materiałem wypełniającym i tym samym do zoptymalizowania uszczelnienia brzeżnego.

Ochrona miazgi
Pokrycie obszarów w pobliżu miazgi twardowiążącymi cementami na bazie wodorotlenku wapnia techniką punktową chroni miazgę przed infiltracją bakteryjną.

Aplikacja SYNERGY D6 Flow
Nanieść materiał zamontowaną końcówką aplikatora bezpośrednio do ubytku.

Aplikacja SYNERGY D6 Flow na uzupełnienia wykonywane metodą pośrednią

Powierzchnie kontaktu ubytku poddać wstępnej obróbce zgodnie z instrukcją użycia podaną przez producenta.

Aplikacja SYNERGY D6 Flow
Wydzielić materiał zamontowaną końcówką aplikatora bezpośrednio na uzupełnienie lub do preparacji ubytku. Umieścić uzupełnienie na miejscu z delikatnym naciskiem.

Usunięcie nadmiaru materiału
Schropowacić nadmiar materiału (np. pędzelkiem lub łopatką). Następnie przytrzymać uzupełnienie na miejscu, wywierając nacisk, i usunąć nadmiar materiału łopatką lub odpowiednim instrumentem.

Polimeryzacja
Zalecany czas polimeryzacji: polimeryzować każdą stronę przez 40 sekund.

Postępowanie w nagłych przypadkach
W przypadku bezpośredniej styczności z błoną śluzową jamy ustnej wystarczające jest przepłukanie wodą wodociągową. W przypadku styczności produktu z oczami należy dokładnie przemyć oczy wodą (10 min.) i zasięgnąć pomocy lekarza okulisty, pokazując mu niniejszą instrukcję użycia.

Uwaga
Sprzedaż wyłącznie lekarzom dentystom i laboratoriom dentystycznym lub na ich polecenie. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci! Nie używać po upływie terminu ważności.

Termin ważności i oznakowanie
Data ważności i numer LOT są podane na pojemnikach opakowaniowych.

Przechowywanie
4 – 23°C / 39 – 73°F. Unikać narażenia na działanie bezpośredniego nasłonecznienia lub innych źródeł ciepła.

Kontrola zakażeń
Ze względów higienicznych końcówki aplikacyjne SYNERGY D6 Flow są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użycia.

Data sporządzenia informacji
01-2018

Navodila za uporabo **SL**

Definicija
SYNERGY D6 Flow je radiopačen, tekoč kompozit z nano polnilom za posebne indikacije. Kompozit SYNERGY D6 Flow se strdi v zobni kaviteti ali na modelu z vsemi trenutnimi lučmi za svetlobno polimerizacijo (npr. Coltolux® LED).

Sestava
Metakrilati
Silanizirano barijevo steklo
Hidrofobni amorfni silicij

Tehnični podatki
V skladu z ISO 4049

Povprečni premer delcev polnila:	0,6 µm
Razpon velikosti delcev:	0,04 – 2,5 µm

SYNERGY D6 Flow

Volumski odstotek skupnega anorganskega polnila:	42 %
Utežni odstotek skupnega anorganskega polnila:	63 %

Indikacije
- Direktne zalivke razreda V (karies na zobnem vratu, erozija korenin, klinasti defekti)
- Popravila sprednjih zob (razreda III, IV)
- Majhne zalivke v posteriornem predelu
- Zalivke minimalnih kavitet
- Popravila kompozitnih in keramičnih lusk
- Blokiranje podvisov
- Adhezivno cementiranje kompozitnih in keramičnih restavracij, če je mogoč prodor svetlobe.
- Preventivne restavracije s smolo

Kontraindikacije
V primeru alergij na katero koli sestavino kompozita SYNERGY D6 Flow. Če mesta uporabe med nanosom in strjevanjem kompozita SYNERGY D6 Flow ni mogoče izolirati. Pri pacientih s slabo ustno higieno.

Neželeni učinki
Sistemski neželeni učinki niso znani. V posameznih primerih so poročali o kontaktni alergiji pri izdelkih s podobno sestavo.

Interakcije z drugimi snovmi
Materiali, ki vsebujejo evgenol in/ali olje nageljnovih žbic, lahko vplivajo na polimerizacijo kompozita SYNERGY D6 Flow. Zato se izogibajte uporabi cementov iz cinkovega oksida in evgenola v kombinaciji s kompozitom SYNERGY D6 Flow. Pri uporabi kationskih ustnih vod, označevalcev zobnih oblog ali klorheksidina lahko pride do obarvanja.

Opomba
- Svetloba lahko povzroči prezgodnje strjevanje. Brizgo po vsaki uporabi zaprite.
- Da preprečite iztekanje, potegnite bat brizge nazaj.
- Pri popravilih je treba zdravljeno površino najprej obdelati, da postane hrapava.

Splošne informacije

Predhodna preparacija
Čiščenje zob
Zdravljeni zob in sosednja zoba očistite s ščetko in profilaktično zobno pasto brez fluorida.

Izbira barve
Barvo izberite pred izolacijo. V idealnem primeru se barva izbira pri dnevni svetlobi z uporabo barvnega ključa SYNERGY D6 ali Vita™. Barve dosežejo svoj končni odtenek 24 ur po strjevanju.

Izolacija kavitete (z gumijasto opno)
Za doseganje optimalnih rezultatov je nujno potrebna primerna izolacija. Priporočamo uporabo gumijastih open HYGENIC®/ROEKO Dental Dam.

Matrica in medzobne zagozde
Pri aproksimalni preparaciji uporabite tanek matrični trak. Matrico pritrdite proksimalno z medzobnimi zagozdami.

Adhezivni sistem
Uporabite adhezivni sistem (npr. Coltène® ONE COAT 7.0 ali A.R.T. BOND) po ustreznih navodilih za uporabo.

Obdelovalni čas
Kompozit SYNERGY D6 Flow je občutljiv za svetlobo in ga pred strjevanjem ne smete predolgo pustiti na močni svetlobi, zlasti pod operacijsko lučjo ali na sončni svetlobi.

Polimerizacija
Kompozit SYNERGY D6 Flow se lahko strdi z uporabo vseh trenutnih polimerizacijskih luči (npr. Coltolux® LED).

Priporočeni časi izpostavljenosti
Debelina plasti: 2 mm

	> 500 mW / cm²
SYNERGY D6 Flow A1 / B1	20 s
SYNERGY D6 Flow A2 / B2	20 s
SYNERGY D6 Flow A3 / D3	20 s
SYNERGY D6 Flow A3,5 / B3	20 s
SYNERGY D6 Flow A4 / C4	20 s
SYNERGY D6 Flow White Bleach (WB)	20 s
SYNERGY D6 Flow Enamel Universal	20 s

Končna obdelava
Za preparacijo zoba lahko uporabite primerne rotacijske in polirne instrumente iz ponudbe DIATECH/Alpen. Po zaključku fluoridirajte vse površine.

Uporaba kompozita SYNERGY D6 Flow pri direktnih restavracijah

Preparacija kavitete
Pri preparaciji kavitete si prizadevajte uporabljati tehniko, ki ohranja zobno strukturo (načelo „adhezivne restavracijske tehnike"). Uporabite 80 µm diamantne svedre za preparacijo na sklenini in dentinu ter končajte s 25 µm diamantnimi svedri za končno obdelavo. Za povečanje področja adhezije med zobom in polnilom priporočamo poševno zabrušenje sklenine, kar izboljša robno tesnjenje.

Zaščita pulpe
Prekritje predelov v bližini pulpe s točkovno tehniko s trdimi cementi s kalcijevim hidroksidom bo zaščitilo pulpo pred bakterijsko infiltracijo.

Nanos kompozita SYNERGY D6 Flow
Material nanesite z nameščeno aplikatorsko konico neposredno v kaviteto.

Uporaba kompozita SYNERGY D6 Flow pri indirektnih restavracijah

Stične površine kavitete obdelajte po ustreznih navodilih za uporabo proizvajalca.

Nanos kompozita SYNERGY D6 Flow
Material nanesite z nameščeno aplikatorsko konico neposredno v preparacijo za restavracijo ali kaviteto. Z nežnim pritiskom restavracijo namestite na mesto.

Odstranjevanje odvečnega materiala
Odvečni material grobo odstranite (npr. s ščetko ali lopatko). Nato restavracijo s pritiskom držite na mestu in dodatni odvečni material odstranite z lopatko oziroma s primernim instrumentom.

Polimerizacija
Priporočeni čas strjevanja: vsako stran strjujte 40 s.

Ukrepi v nujnem primeru
Ob neposrednem stiku z ustno sluznico zadošča izpiranje z vodo iz pipe. Ob stiku z očmi temeljito izpirajte z vodo (10 min), nato pa se posvetujte z oftalmologom in mu pokažite ta navodila za uporabo.

Opomba
Dobava le zobozdravnikom ali zobnim laboratorijem ali po njihovem navodilu. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne uporabljajte po datumu izteka roka uporabnosti.

Rok uporabe in označevanje
Datum izteka roka uporabnosti in številka serije LOT sta označena na vsebnikih.

Shranjevanje
4-23 °C Izogibajte se izpostavljenosti neposredni sončni svetlobi ali drugim virom