

# ventura flow

## ES INSTRUCCIONES DE USO

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Ventura Flow** es un composite microhíbrido de alta fluidez, fotopolimerizable, para restauraciones anteriores, posteriores y para sellado. Está compuesto por resinas de metacrilato y partículas de relleno inorgánico de 0,05-2,6 µm. La carga total de relleno es el 53,00 % y el volumen total de relleno el 28,00 %. El composite cumple con los requerimientos de la norma EN ISO 4049.

### 2. COMPOSICIÓN

**Ventura Flow** contiene:

Resina a base de BIS-GMA, relleno de vidrio radiopaco silanizado, catalizador, estabilizadores, inhibidores y pigmentos.

### 3. INDICACIONES

A. Restauraciones directas en cavidades de Clase I, II, III, IV y V de dientes anteriores y posteriores.

B. Sellados.

C. Reparaciones de restauraciones acrílicas y cerámicas.

### 4. PROPIEDADES COSMÉTICAS Y FÍSICAS

Muy estético.

Muy resistente.

Resistente a la abrasión.

Altamente radiopaco.

Excelente estabilidad de color.

Permite lograr un pulido de alto brillo.

Posee alto porcentaje de carga.

Baja contracción volumétrica.

Bajísima tensión de contracción.

### 5. CONTRAINDICACIONES

Alergia a los metacrilatos. Pulpa abierta o pulpitis.

### 6. EFECTOS SECUNDARIOS

No pueden descartarse irritaciones resultantes del contacto directo con la pulpa. Por lo tanto para la protección de la pulpa en caso de excavaciones profundas la cavidad debe cubrirse con una delgada capa de hidróxido de calcio bien fraguado.

**Ventura Flow** no contiene TEGDMA ni HEMA.

### 7. INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES

No usar en combinación con sustancias que contengan eugenol. El eugenol puede perjudicar el endurecimiento del composite y causar decoloración. No almacenar en las proximidades de productos que contengan eugenol. No permitir que entre en contacto con materiales que contengan eugenol.

### 8. PREPARACIÓN DEL DIENTE Y SELECCIÓN DEL COLOR

Limpiar el diente con pasta de pulir sin fluoruros antes de preparar y seleccionar el color.

Determinar el tono del diente mientras los dientes aun se encuentren húmedos y seleccionar el tono apropiado con la guía de colores VITA®.

### 9. APLICACIÓN

Tras el aislamiento, la preparación de la cavidad, la protección de la pulpa (en caso de excavaciones profundas), el grabado y la aplicación de adhesivo fotopolimerizable, **Ventura Flow** puede ser aplicado.

### 10. COLOCACIÓN DE VENTURA FLOW

Aplicar el tono seleccionado de **Ventura Flow**. Utilizar instrumentos no metálicos para colocar **Ventura Flow**. Pueden utilizarse matrices transparentes.

### 11. POLIMERIZACIÓN

Polimerizar por capas de 2 mm como máximo durante 40 segundos. Los tiempos de exposición están basados en lámparas halógenas o LED de 500-600 mW/cm<sup>2</sup> y 400-500 nm para todos los colores y una profundidad máxima de 2 mm. Si utiliza matrices, después de retirarias, exponer a la luz otra vez el relleno del lado bucal y lingual.

rendimiento lumínico	≥ 500 mW/cm <sup>2</sup>	≥ 800 mW/cm
color opaco	40 seg.	30 seg.
resto de colores	40 seg.	20 seg.

### 12. ACABADO

Repasar utilizando fresas diamantadas de 40 y 12 µm, puntas o ruedas finas. Pulir hasta alcanzar alto brillo utilizando discos o puntas de silicona. La terminación de la zona interproximal se lleva a cabo con cinta de grano fino.

### 13. MARCADO

El número de lote y la fecha de caducidad están indicados en cada envase.

### 14. ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperaturas por debajo de 25 °C (78 °F). Si se mantiene a temperaturas superiores a 28 °C se puede reducir la durabilidad del producto.

### 15. EMERGENCIAS

Contacto con la piel : lavar con agua y jabón.

Contacto con las mucosas orales : aclarar con abundante agua. Contacto con los ojos : lavar inmediatamente con abundante agua y consultar a un oftalmólogo.

### 16. HIGIENE

Utilizar los instrumentos de aplicación para un sólo paciente. Limpiar y desinfectar los demás instrumentos después de cada uso. Dispensar el material a una cierta distancia del paciente para evitar la contaminación.

### 17. NOTAS ADICIONALES

No utilizar resinas para ajustar la viscosidad del material restaurador. Debe evitarse el contacto con pastas de resina, especialmente aquellas personas que saben que tienen alergia a la resina. VITA es una marca registrada de VITA-Zhanfabrik, Bad Säckingen, Alemania. Material para uso exclusivo de profesionales de la odontología.

Instrucciones de uso editadas en Octubre de 2016 (2016-10).

## EN INSTRUCTIONS FOR USE

### 1. DEFINITION

**Ventura Flow** is a light cure easy flowing microhybrid composite for anterior and posterior restorations, and for sealing. It is based on methacrylate-resin and inorganic filler particles of 0,05-2,6 µm. The total filler load is 53,00 %, the total filler volume is 28,00 %. The composite material meets the EN ISO 4049 requirements.

### 2. COMPOSITION

**Ventura Flow** contains:

Resina based on BIS-GMA, radio-opaque glass filler silanized, catalysts, inhibitors, pigments.

### 3. INDICATIONS

A. Class I, II, III, IV and V filling according to Black.

B. Sealings.

C. Reconstructions of acrylic and ceramic pieces.

### 4. COSMETICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

Very aesthetic.

Very high strength.

Abrasion resistance.

Strong radiopaque.

Excellent colour stability.

High gloss polishability.

Highly filled.

Low volumetric shrinkage.

Extremely low contraction stress.

### 5. CONTRAINDICATIONS

Exposed pulp, pulpitis, known allergy to methacrylate resins.

### 6. SIDE EFFECTS

Irritations resulting from direct contact with the pulp cannot be ruled out. Therefore, for pulp protection, the cavity floor, in cases of deep excavations, should be covered with a thin layer of hard setting calcium hydroxide material.

**Ventura Flow** does not contain any TEGDMA or HEMA

### 7. INCOMPATIBILITY WITH OTHER MATERIALS

Do not use in combination with substances containing eugenol because eugenol can impair the hardening of the composite and causes discoloration. Do neither store the composite material in proximity of eugenol containing products, nor let the composite allow to come into contact with materials containing eugenol.

### 8. PREPARATION OF TOOTH AND COLOUR MATCHING

Clean the tooth with a fluoride-free polishing paste prior to preparation and colour matching.

Ascertain the tooth shade while teeth are still moist and select the appropriate according to VITA® -Shades.

### 9. APPLICATION

After isolation, cavity preparation, pulp protection (in case of deep excavations), etching and application of a light cure adhesive system,

**Ventura Flow** can be applied.

### 10. PLACEMENT OF VENTURA FLOW

Apply **Ventura Flow** in the selected shade. Place it by using a non-metallic instrument. Transparent matrix strips may be used.

### 11. CURING OF VENTURA FLOW

Place increments of no more than 2 mm. Light cure each layer for 40 seconds.

The indicated light curing time refers to halogen- or LED-lamps with 500-600 mW/cm<sup>2</sup> and 400-500 nm. It is valid for an increment thickness of maximum 2 mm and for all shades. When using matrices, after removing them expose filling to light again from lingual and buccal.

light power	≥ 500 mW/cm <sup>2</sup>	≥ 800 mW/cm
colour opaque	40 sec.	30 sec.
all other colours	40 sec.	20 sec.

### 12. FINISHING

Trim filling with 40 µm and 12 µm diamonds, points or burs. Polish to high gloss with discs or silicone points. Interproximal finishing is accomplished by fine grit finishing strips.

### 13. MARKING OF THE PACKAGING

The lot number and expiry date are printed on each package.

### 14. STORAGE

Do not store above 25 °C (78 °F). Prolonged temperature above 28 °C can shorten the shelf life of the product.

### 15. EMERGENCY PROCEDURES

Contact with the skin : wash with soap and water.

Contact with the oral mucous membrane : rinse with large quantities of water.

Contact with the eyes : wash immediately with large quantities of water and consult an ophthalmologist.

### 16. HYGIENE

Use the application instruments for only one patient. Clean and disinfect all other instruments after each use. To avoid contamination, dispense the materials at a distance from the patient.

### 17. ADDITIONAL NOTES

Do not use any resin to adjust viscosity of composite restorative material. Contact of resin pastes with skin should be avoided, especially by anyone having known resin allergies.

VITA is a registered trade mark of the VITA-Zhanfabrik, Bad Säckingen, Germany.

Instructions for use issued in October 2016 (2016-10).

## FR MODE D'EMPLOI

### 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

**Ventura Flow** est un composite micro-hybride photopolymérisable à haute fluidité pour des restaurations de dents antérieures, dents postérieures et pour le scellage. Il se compose de résines de méthacrylate et de particules de remplissage inorganique de 0,05-2,6 µm. La charge totale de remplissage est de 53,00 % et le volume total de remplissage de 28,00 %. Le composite satisfait aux exigences de la norme EN ISO 4049.

### 2. COMPOSITION

Composition du **Ventura Flow**:

Résine à base de BIS-GMA, remplissage en verre radio-opaque silanisée, catalyseur, inhibiteurs, pigments.

### 3. INDICATIONS

A. Restaurations directes dans des cavités de Classe I, II, III, IV et V de dents antérieures et postérieures.

B. Scellages.

C. Réparations de restaurations acryliques et céramiques.

### 4. PROPRIÉTÉS COSMÉTIQUES ET PHYSIQUES

Très esthétique.

Très résistante.

Résistant à l'abrasion.

Hautement radio-opaque.

Excellente stabilité de la couleur.

Permet d'obtenir un polissage d'une grande brillance.

Pourcentage de charge élevé.

Faible retrait volumique.

Très faible contrainte de polymérisation.

### 5. CONTRE-INDICATIONS

En cas d'allergie connue aux méthacrylates. Pulpe ouverte ou pulpite.

### 6. EFFETS SECONDAIRES

Le contact direct avec la pulpe peut provoquer des irritations. Par conséquent, afin de protéger la pulpe en cas d'excavations profondes, la cavité doit être couverte d'une fine couche d'hydroxyde de calcium de bonne prise. **Ventura Flow** ne contiennent ni de TEGDMA ni de HEMA.

### 7. INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES MATÉRIEAUX

Ne pas utiliser avec des substances contenant de l'eugénol. L'eugénol peut nuire au durcissement du composite et générer une décoloration. Ne pas stocker à proximité de produits contenant de l'eugénol. Éviter tout contact entre le produit et des matériaux contenant de l'eugénol.

### 8. PRÉPARATION DE LA DENT ET SÉLECTION DE LA COULEUR

Nettoyer la dent avec de la pâte à polir sans fluorures avant de préparer et de sélectionner la couleur.

Déterminer la teinte de la dent pendant que les dents sont encore humides et sélectionner la teinte appropriée à l'aide du guide de couleurs VITA®.

### 9. APPLICATION

Après isolation, préparation de la cavité, protection de la pulpe (en cas d'excavations profondes), gravure et application d'adhésif photopolymérisable, **Ventura Flow** peut être appliqué.

### 10. POSE DE VENTURA FLOW

Appliquer la teinte sélectionnée de **Ventura Flow**. Utiliser des instruments non métalliques pour poser du produit. Des matrices transparentes peuvent être utilisées.

### 11. POLYMERISATION

Appliquer en couches de maximum 2 mm d'épaisseur. Photopolymériser couche par couche pendant 40 secondes. Le temps d'exposition indiqué se réfère à des lampes halogènes et LED avec une puissance de 500-600 mW/cm<sup>2</sup> et un spectre de 400-500 nm pour toutes les couleurs et une profondeur maximale de 2 mm. Lors de l'utilisation de matrices, après les avoir enlevées, éclairer la restauration encore une fois du côté vestibulaire et lingual.

puissance lumineuse	≥ 500 mW/cm <sup>2</sup>	≥ 800 mW/cm <sup>2</sup>
els couleurs opaques	40 sec.	30 sec.
tous les autres couleurs	40 sec.	20 sec.

### 12. FINITION

Finir l'obturation au moyen de diamants de 40µm et 12µm, pointes abrasives ou meulettes. Polir et briller à l'aide de brosses à polir, disques, strips ou polissoirs à silicone. La finition de la zone interproximale s'effectue à l'aide d'une bande à grain fin.

### 13. MARQUAGE

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sur chaque emballage.

### 14. STOCKAGE

Stocker à une température inférieure à 25 °C (78 °F). Des températures continues supérieures à 28°C peuvent diminuer la durée de vie du produit.

### 15. PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau : laver avec de l'eau et du savon.

Contact avec les muqueuses orales : rincer avec beaucoup d'eau. Contact avec les yeux : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un ophtalmologue.

### 16. HYGIÈNE

Utiliser les instruments d'application pour un seul client. Nettoyer et désinfecter les autres instruments après chaque utilisation. Disposer les matériaux loin du patient afin d'éviter toute contamination.

### 17. OBSERVATIONS ADDITIONNELLES

Ne pas utiliser de résines pour ajuster la viscosité du matériau de restauration.

Éviter le contact avec des pâtes de résine, notamment chez les personnes présentant une allergie à la résine.

VITA est une marque déposée de VITA-Zhanfabrik, Bad Säckingen, Allemagne.

Matériau à usage exclusivement réservé à des professionnels de l'odontologie.

Mode d'emploi édité en Octobre 2016 (2016-10).

# ventura flow

## IT ISTRUZIONI D'USO

### 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**Ventura Flow** è un composito microibrido fotopolimerizzabile ad alta fluidità per restauri di denti anteriori, posteriori e per sigillatura. È composto da resine di metacrilato e particelle di riempitivo inorganico da 0,05-2,6 µm. Il carico totale di riempitivo equivale al 53,00 % e il volume totale di riempitivo è del 28,00 %. Il composito soddisfa i requisiti delle specifiche EN ISO 4049.

### 2. COMPOSIZIONE

**Ventura Flow** contiene:

Resina a base di BIS-GMA, riempitivo di vetro radiopaco silanizzato, catalizzatori, inibitori, pigmenti.

### 3. INDICAZIONI

A. Restauri diretti in cavità di Classe I, II, III, IV e V di denti anteriori e posteriori.  
B. Sigillature.  
C. Riparazioni di restaurazioni in resina e ceramica.

### 4. PROPRIETÀ COSMETICHE E FISICHE

Altamente estetico.  
Altamente resistente.  
Resistente all'abrasione.  
Altamente radiopaco.  
Eccellente stabilità di colorazione.  
Permette di ottenere una superficie ad alta brillantezza.  
Possiede un'alta percentuale di carico.  
Bassa retrazione.  
Stress di retrazione estremamente basso.

### 5. CONTROINDICAZIONI

Esposizioni della polpa, pulpit, ipersensibilità nota al metacrilato.

### 6. EFFETTI SECONDARI

Non si possono escludere irritazioni causate dal contatto diretto con la polpa. Comunque, per la protezione della polpa in caso di svuotamenti profondi, la cavità dovrà essere coperta da un sottile strato di idrossido di calcio ben indurito.

**Ventura Flow** non contengono né TEGDMA né HEMA.

### 7. INCOMPATIBILITÀ CON ALTRI MATERIALI

Non usare con sostanza che contengano eugenolo. L'eugenolo può inibire l'indurimento del composito e causare una decolorazione. Non conservare nelle vicinanze di prodotti che contengano eugenolo. Evitare che entri in contatto con materiali che contengano eugenolo.

### 8. PREPARAZIONI DEL DENTE E SCELTA DEL COLORE

Pulire il dente con pasta priva di fluoruri prima della preparazione e di procedere alla scelta del colore.  
Stabilire la tonalità dei denti mentre questi sono ancora umidi e selezionare il colore appropriato per mezzo della guida VITA®.

### 9. APPLICAZIONE

Dopo l'isolamento, la preparazione della cavità, la protezione della polpa (in caso di svuotamenti profondi), l'abrasione e l'applicazione dell'adesivo fotopolimerizzabile, si può procedere ad applicare **Ventura Flow**.

### 10. APPLICAZIONE DI VENTURA FLOW

Applicare il colore scelto di **Ventura Flow** in strati. Per procedere, usate strumenti non metallici. Possono essere utilizzate matrici trasparenti.

### 11. POLIMERIZZAZIONE

Applicare in strati di massimo 2 mm di spessore, polimerizzandoli uno ad uno per 40 secondi. Per la fotopolimerizzazione si indica una lampada alogena o a LED con 500-600 mW/cm<sup>2</sup> e 400-500 nm. E' possibile un incremento dello spessore di un massimo di 2 mm per tutte le colorazioni. Se si usano matrici, polimerizzare il composito ancora una volta sia dal lato palatino che vestibolare, dopo la rimozione della matrice.

potenza luminosa	≥ 500 mW/cm <sup>2</sup>	≥ 800 mW/cm <sup>2</sup>
colore opaco	40 sec.	30 sec.
tutti altri colori	40 sec.	20 sec.

### 12. FINITURA

Rifinire l'otturazione con una fresa diamantata a granulometria da 40 a 12 micron, punte o ruote. Pulire fino a raggiungere un alto grado di brillantezza utilizzando dischi o punte di silicone. La rifinitura della zona interproximale richiede l'uso di dischi a grana fine.

### 13. MARCATURA

Il numero di lotto e la data di scadenza sono indicati su ogni singola confezione.

### 14. IMAGGAZZINAGGIO

Conservare a temperature inferiori ai 25 °C (78 °F). Temperature costanti al di sopra dei 28 °C possono ridurre la durata di conservazione del prodotto.

### 15. EMERGENZE

Contatto con la pelle : lavare con acqua e sapone.  
Contatto con la mucosa della bocca : risciacquare con abbondante acqua.  
Contatto con gli occhi : lavare immediatamente con abbondante acqua e rivolgersi a un oculista.

### 16. IGIENE

Utilizzare gli strumenti di applicazione per un solo paziente. Pulire e disinfettare tutti gli altri strumenti dopo ogni utilizzo.  
Per evitare contaminazioni, riporre il materiale lontano dal paziente.

### 17. NOTE AGGIUNTIVE

Non utilizzare resine per regolare la viscosità del materiale di restauro. Evitare il contatto con paste di resina, soprattutto per quelle persone che sanno di essere allergiche alla resina.  
VITA è un marchio registrato di VITA-Zhanfabrik, Bad Säckingen, Germania. Materiale esclusivo per uso professionale odontologico.

Istruzioni d'uso edite in Ottobre 2016 (2016-10).

## PT INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Ventura Flow** é um composito micro-híbrido de alta fluidez, fotopolimerizável, para restaurações anteriores, posteriores e para selagem. É composto por resinas de metacrilato e partículas inorgânicas de preenchimento de 0,05-2,6. A carga total de enchimento é de 53,00 % e o volume total de enchimento é 28,00 %. O composito cumpre com os requisitos da norma EN ISO 4049.

### 2. COMPOSIÇÃO

**Ventura Flow** contém:

Resina à base de BIS-GMA, preenchimento de vidro radiopaco silanizado, catalisador, inibidores, estabilizadores, pigmentos.

### 3. INDICAÇÕES

A. Restaurações directas em cavidades de Classe I, II, III, IV e V de dentes anteriores e posteriores.  
B. Selagens.  
C. Reparações de restaurações acrílicas e cerâmicas.

### 4. PROPRIEDADES COSMÉTICAS E FÍSICAS

Muito estético  
Muito resistente  
Resistente ao abrasão  
Altamente radiopaco  
Excelente estabilidade de cor  
Permite alcançar um polimento de alto brilho  
Possui alta porcentagem de carga  
Baixa contração volumétrica  
Muito pouca tensão de contração

### 5. CONTRAINDICAÇÕES

Alergia aos metacrilatos. Pulpa aberta ou pulpitis.

### 6. EFEITOS SECUNDÁRIOS

Não podem evitar-se irritações resultantes do contacto directo com a polpa. Por conseguinte para a protecção da polpa em caso de escavações profundas a cavidade deve cobri-se com uma fina capa de hidratação de cálcio bem fraguado.

**Ventura Flow** não contém TEGDMA nem HEMA.

### 7. INCOMPATIBILIDADE COM OUTROS MATERIAIS

Não usar em combinação com substâncias que contenham eugenol. O eugenol pode prejudicar o endurecimento do composito e causar descoloração.  
Não armazenar nas proximidades de produtos que contenham eugenol. Não permitir que entre em contacto com materiais que contenham eugenol.

### 8. PREPARAÇÃO DO DENTE E SELECÇÃO DA COR

Limpar o dente com pasta de polir sem particulas de fluor antes de preparar e seleccionar a cor.  
Determinar a tonalidade do dente enquanto os dentes ainda se encontram húmidos e seleccionar a tonalidade apropriada com a guia de cores VITA®.

### 9. APLICAÇÃO

Após o isolamento, a preparação da cavidade, a protecção da polpa (em caso de escavações profundas), o gravado e a aplicação de adesivo fotopolimerizável, pode ser aplicado.

### 10. COLOCAÇÃO DE VENTURA FLOW

Aplicar a tonalidade seleccionada de **Ventura Flow**. Utilizar instrumentos não metálicos para colocar **Ventura Flow**. Pode utilizar-se matrizes transparentes.

### 11. POLIMERIZAÇÃO

Polimerizar por capas de 2 mm como máximo durante 40 segundos. Os tempos de exposição estão baseados em lâmparas de halógeno ou LED de 500-600 mW/cm<sup>2</sup> y 400-500 nm para todas cores e uma profundidade máxima de 2 mm. Se utilizar matriz , depois de remove-la utilizar novamente a fotopolimerização nos lados mesial e distal.

rendimento luminoso	≥ 500 mW/cm <sup>2</sup>	≥ 800 mW/cm <sup>2</sup>
cor opaco	40 seg.	30 seg.
outros cores	40 seg.	20 seg.

### 12. ACABAMENTO

Acabamento utilizar brocas diamantadas de 40 y 12 µm, pontas ou rodas. Polir até alcançar alto brilho utilizando discos ou pontas de silicone. O término da zona interproximal leva-se a cabo com uma cinta de grão fino.

### 13. MARCAS

O número de lote e prazo de validade estão indicados na embalagem.

### 14. ARMAZENAGEM

Armazenar a temperaturas abaixo de 25 °C (78 °F). Se mantiver a temperaturas superiores a 28 °C pode-se reduzir a durabilidade do produto.

### 15. EMERGENCIAS

Contacto com a pele : lavar com água e sabão.  
Ingestão : beber água em abundância.  
Contacto com os olhos : lavar imediatamente com água abundante e consultar um oftalmologista.

### 16. HIGIENE

Utilizar os instrumentos de aplicação para um só paciente. Limpar e desinfectar os demais instrumentos depois de cada uso. Afastar os materiais próximos do paciente dentário para evitar contaminações.

### 17. NOTAS ADICIONAIS

Não utilizar resinas para ajustar a viscosidade do material restaurador. Deve evitar-se o contacto com pastas de resina, especialmente as pessoas alérgicas a resinas.  
VITA é uma marca registrada de VITA-Zhanfabrik, Bad Säckingen, Alemanha.  
Material para uso exclusivo de profissionais de odontologia.

Instruções de uso editadas em Outubro 2015 (2016-10).

## РУ Инструкция по применению

### 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

**Ventura Flow** — светоотверждаемый текучий микрогибридный композитный материал для передних и задних реконструкций, а также для пломбирования. Его основой является метакрилатная смола и частицы неорганического наполнителя размером 0,05-2,6 мкм. Общая нагрузка наполнителя составляет 53,00 %, общий объем наполнителя составляет 28,00 %. Композитный материал соответствует требованиям стандарта EN ISO 4049.

### 2. СОСТАВ

**Ventura Flow** содержит:

Смолу на основе BIS-GMA, рентгенопрозрачный стеклянный кремниевый наполнитель, катализатор, ингибиторы, пигменты.

### 3. ПОКАЗАНИЯ

A. Классы заполнения I, II, III, IV и V по Блэку.  
B. Пломбирование.  
C. Реконструкции акриловых и керамических деталей.

### 4. КОСМЕТИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Очень эстетичен  
Обладает высокой прочностью  
Устойчив к истиранию  
Рентгенопрозрачен  
Превосходная цветовая стабильность  
Полировка с интенсивным блеском  
Высокая заполняемость  
Низкая волюметрическая усадка  
Крайне низкое напряжение сжатия

### 5. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Обнаженная пульпа, пульпит, диагностированная аллергия на метакрилатные смолы.

### 6. ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

Не исключена возможность раздражения из-за прямого контакта с пульпой. По этой причине для защиты пульпы на дне полости глубокой эскавации дно следует покрывать тонким слоем прочного кальцийгидроксиидного материала.

**Ventura Flow** не содержит TEGDMA или HEMA.

### 7. НЕСОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Не использовать в сочетании с веществами, содержащими эвгенол, поскольку эвгенол способен ухудшить отверждение композита и вызвать изменение окраски. Также не следует хранить композитный материал вблизи содержащих эвгенол продуктов; также не следует допускать контакт с содержащими эвгенол материалами.

### 8. ПОДГОТОВКА ЗУБА И ПОДБОР ЦВЕТА

Перед подготовкой и подбором цвета зуб следует очистить не содержащей фтор пастой.  
Определите оттенок зуба, пока зуб остаётся влажным, и подберите соответствующий оттенок согласно цветовой шкале VITA®.

### 9. ПРИМЕНЕНИЕ

После изоляции, подготовки полости, защиты пульпы (в случае глубоких эскаваций), протравливания и применения светоотверждаемой адгезивной системы можно нанести **Ventura flow**.

### 10. РАЗМЕЩЕНИЕ VENTURA FLOW

Разместите **Ventura flow** выбранного оттенка. Проводите манипуляции с материалом, используя немагнитический инструмент. Можно использовать полости прозрачной матрицы.

### 11. ОТВЕРЖДЕНИЕ VENTURA SIMILUX FLOW

Размещайте материал, увеличивая толщину не более чем на 2 мм. Отверждайте каждый слой светом в течение 40 секунд. Требуемое время светоотверждения указано для галогеновых или светодиодных ламп с 500–600 мВт/см<sup>2</sup> и 400–500 нм. Время действительно для увеличения толщины максимум на 2 мм и для всех оттенков. При использовании матрицы после их удаления композит подвергает световому отверждению с лингвальной и буккальной сторон.

Мощность света	≥ 500 мВт / см <sup>2</sup>	≥ 800 мВт / см <sup>2</sup>
опакые цвета	40 сек.	30 сек.
Все другие цвета	40 сек.	20 сек.

### 12. ЗАВЕРШАЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Обрежьте пломбу 40-мкм и 12-мкм алмазной головкой, насадкой или буром.

Отполируйте до блеска диском или силиконовым наконечником. Интерпроксимальная финишная обработка выполняется с помощью тонких шлифовальных финишных полосок.

### 13. МАРКИРОВКА УПАКОВКИ

Номер серии и срок годности отпечатываются на каждой упаковке.

### 14. ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре не выше 25 °C. Температура выше 28 °C может сократить срок годности продукта.

### 15. ДЕЙСТВИЯ В ЭКСТРЕННЫХ СИТУАЦИЯХ

При контакте с кожей: промойте водой с мылом.  
При контакте со слизистой оболочкой полости рта: промойте большим количеством воды.  
При контакте со слизистой оболочкой глаз: незамедлительно промойте большим количеством воды и обратитесь за консультацией к офтальмологу.

### 16. ГИГИЕНА

Инструменты для нанесения материала используйте только для одного пациента. Все другие инструменты после применения следует промыть и продезинфицировать. Во избежание загрязнения материал следует распределять на расстоянии от пациента.

### 17. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Не применяйте какие-либо смолы для коррективы вязкости композитного реконструктивного материала. Следует избегать контакта смоляной пасты с кожей, особенно тем, у кого диагностирована аллергия на смолы.  
VITA — зарегистрированный торговый знак компании VITA-Zhanfabrik, Bad Säckingen, Германия.  
Материал разработан для применения только профессиональными стоматологами.

Инструкция по применению выпущена в октября 2016 (2016-10).