

# COMPOMER



- (EN) Light-curing compomer restorative material
- (ES) Compómero fotopolimerizable para obturaciones
- (FR) Matériau d'obturation compomère photopolymérisable
- (DE) Lichthärtendes Compomer Füllungsmaterial
- (IT) Compomero da restauro fotopolimerizzabile
- (NL) Lichthardend compomere vulmateriaal
- (PT) Compómero fotopolimerizável para restaurações
- (CS) Světlom uhnoucí výplňový materiál – kompomer
- (PL) Światałtwardzalny kompomer do wypełniania

Exclusively produced for:

HENRY SCHEIN®

CE 40  
(Manufacturer)  
CB Dental Reg. GmbH  
Stresemannstraße 46  
27570 Bremerhaven (Germany)

Rev.2021/01

4°C 23°C  
39°F 73°F

In accordance with DIN EN ISO 4049

## INSTRUCTIONS FOR USE

EN

**Product description:**  
Henry Schein Compomer is a universal light-curing radiopaque compomer restorative material for filling cavities in both the anterior and posterior areas. It allows a simplified and rapid filling technique as well as combines the fluoride release of glass ionomers with the physical durability and high aesthetics of composites. Henry Schein Compomer is used in combination with Henry Schein Bonding.

### Indications:

- filling deciduous teeth
- class V fillings (cervical caries, root erosions, V-shaped defects)
- facetting of discoloured anterior
- class III fillings
- temporary class I and II fillings
- extended fissure sealing

### Contraindications:

- Henry Schein Compomer** is contraindicated:
- If there known allergies to its ingredients (methacrylates, amines)
  - If a dry work field cannot be secured.
  - If the prescribed application technique cannot be employed.
  - For direct and indirect pulp capping
  - For load-bearing permanent fillings in secondary dentition.

### Application:

#### Preparation/shade selection:

Clean the teeth to be treated with fluoride-free cleaning paste. To select the shade, compare the shade guide with original material (corresponds to the shade of an applied and thoroughly polymerised filling) with the cleaned tooth before anaesthesia (moisten shade guide and the tooth, select the shade in daylight). Secure a dry working field.

### Cavity preparation:

In general, preparation should be minimal (adhesive filling technique) to conserve healthy tooth substance. Observe special preparation forms for extended fissure sealing and on deciduous teeth. Caries-free cervical defects do not require preparation. Clean the defect with either cleaning paste or pumice using a rubber cup or rotating brush.

### Cleaning:

- Remove all residues from the cavity with the water jet.
- Avoid any contamination with blood or saliva after the cleaning.
- Remove excess water with a faint air jet, yet do not overdry the dentine. A moist dentine surface is necessary for wet-bonding.

### Pulp protection:

A calcium hydroxide lining should be applied in close proximity to the pulp.

### Application of Henry Schein Bonding:

According to the manufacturer's instructions for use.

### Application of Henry Schein Compomer:

Apply and light-cure fillings more than 2 mm deep in layers. Polymerise each layer for 40 s with a conventional polymerisation device. The light output should be a minimum of 500 mW/cm<sup>2</sup> on halogen polymerisation devices and 300 mW/cm<sup>2</sup> on LED devices. Use transparent strips and crowns or light wedges. Ensure a tight marginal seal. Hold the tip of the light rod as close as possible to the surface of the filling. If the distance exceeds 5 mm the curing depth may be reduced to polymerisation in the range of the light cone only. Incomplete polymerisation may lead to discoloration and pulpit-like complaints. Finishing and polishing of the filling can be conducted with cooling provided (e.g. fine or extra fine finishing diamonds, polishing discs) immediately after removing the shaping aids. As the last step, the margin of the filling or the entire tooth should be fluoridated.

### Indications:

- Henry Schein Compomer contains Bis-GMA, diurethanedimethacrylate, TEGDMA, BHT.

**Henry Schein Compomer** should not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to any of these ingredients.

- Preparations containing eugenol or oil of cloves disturb the polymerisation of resin-based filling materials and should not be used in combination with resin-based filling materials.

- Contact with cationic mouth rinses as well as plaque indicators and chlorhexidine may lead to discoloration.

### Storage:

Store at temperatures of 4 °C to 23 °C. Close syringes and bond

bottles immediately after dispensing to avoid premature curing and/or evaporation of the solvent.  
Do not use after expiry date.

Our preparations have been developed for use in dentistry. As far as the application of the products delivered by us is concerned, our verbal and/or written information has been given to the best of our knowledge and without obligation. Our information and/or advice do not relieve you from examining the materials delivered by us as to their suitability for the intended purposes of application. As the application of our preparations is beyond our control, the user is fully responsible for the application. Of course, we guarantee the quality of our preparations in accordance with the existing standards and corresponding to the conditions as stipulated in our general terms of sale and delivery

According to the EU Medical Devices Regulation, users / patients are obliged to report serious events with a medical device to the manufacturer and to the competent authority of the country in which they occurred.

Corresponde a DIN EN ISO 4049

## INSTRUCCIONES DE USO

ES

### Descripción del producto:

Henry Schein Compomer es un material de compómero universal, fotopolimerizable y radiopaco para obturaciones de cavidades en el sector anterior y posterior. Facilita una técnica de obturación más fácil y rápida, y combina la liberación de flúor de los ionómeros de vidrio con la resistencia física y la estética excelente de los compósitos.

Henry Schein Compomer se utiliza en combinación con Henry Schein Bonding.

### Indicaciones:

- Obturaciones de dientes de leche
- Obturaciones de la clase V (caries cervical, erosiones radiculares, defectos cuneiformes)
- Revestimiento de dientes descoloridos en el sector anterior
- Obturaciones de la clase III
- Obturaciones temporales de la clase I y II
- Sellado extendido de fisuras

### Contraindicaciones:

- El material no debe ser utilizado si el secado o la técnica de aplicación obligatoria no son posibles, o si el paciente tiene alergias conocidas a los componentes (metacrilatos, aminas).
- Henry Schein Compomer está contraindicado para el recubrimiento directo e indirecto de la pulpa, así como para obturaciones permanentes de dentición secundaria con altas cargas de oclusión.

### Modo de aplicación:

#### Preparación/selección del color:

Limpiar los dientes a tratar con una pasta limpiadora sin flúoruro. Para seleccionar el color comparar el colorímetro de material original (corresponde al color de una obturación aplicada y suficientemente polimerizada) con el diente limpiado antes de la anestesia (humedecer la muestra de color y el diente, y seleccionar el color a la luz natural). Asegurar un secado suficiente.

#### Preparación de la cavidad:

En general, debe efectuarse una preparación mínima (técnica de obturación adhesiva) conservando la sustancia dental sana. Observar preparaciones especiales en caso de sellado extendido de fisuras o dientes de leche! Defectos cervicales sin caries no necesitan ser preparados. Es suficiente limpiarlos con una pasta limpiadora o una piedra pómex, con una copa de goma blanda para pulir o un cepillo rotatorio.

#### Limpieza:

- Eliminar residuos en la cavidad con spray de agua.
- Evitar contaminaciones de sangre o saliva después de la limpieza.
- Repartir el agua restante con un chorro de aire ligero, observando que la dentina no deseque.

#### Protección de la pulpa:

En la zona próxima a la pulpa se recomienda aplicar un relleno de base de hidróxido de calcio.

#### Aplicación de Henry Schein Bonding:

Según las instrucciones de uso del fabricante.

#### Aplicación de Henry Schein Compomer:

Obturaciones con un espesor de más de 2 mm deben ser aplicadas y polimerizadas capa a capa. Cada capa debe ser fotopolimerizada con un aparato de polimerización habitual durante aprox. 40 s. La fuerza de la luz no debería descender los 500 mW/cm<sup>2</sup> en aparatos con luz halógena así como los 300 mW/cm<sup>2</sup> en lámparas con diodo luminoso (LED). Utilizar tiras y coronas transparentes o cuñas luminosas. Atender a un buen sellado marginal. Tener la fuente de luz halógena lo más cerca posible a la superficie de la obturación. Si la distancia es más de 5 mm la profundidad de la polimerización podría ser afectada de modo que sería limitada a los lugares incidentes del cono luminoso. Una polimerización insuficiente puede causar decoloraciones e irritaciones de la pulpa. El acabado y pulido de la obturación pueden ser efectuados bajo refrigeración inmediatamente después de retirar los elementos auxiliares para la conformación (p. ej. puntas de diamante finas o extrafinas, discos de pulir). Finalmente se recomienda fluorizar los bordes de la obturación, o mejor todo el diente.

#### Indicaciones:

- Henry Schein Compomer contiene Bis-GMA, diurethanedimethacrylate, TEGDMA, BHT.

Henry Schein Compomer no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes.

- Preparados que contienen eugenol o aceite de clavos afectan la polimerización de materiales de obturación a base de resina. Por eso evitar la utilización de cementos a base de óxido de cinc-eugenol u otros materiales que contengan eugenol en combinación con materiales de obturación a base de resina.
- El contacto con colutorios catiónicos así como con reveladores de placa o clorhexidina puede causar decoloraciones.

#### Conservación:

Conservar a temperaturas entre 4 °C - 23 °C. Cerrar las jeringas y los frascos del adhesivo inmediatamente después del uso para evitar la influencia de luz o la evaporación del disolvente. No utilizar después de la fecha de caducidad. Nuestros preparados se desarrollan para uso en el sector odontológico. En lo que se refiere a la aplicación de nuestros productos, se han dado nuestras indicaciones verbales y/o escritas y consejos sin compromiso según nuestro leal saber y entender. Nuestras indicaciones y/o consejos no les dispensan comprobar los preparados suministrados por nosotros respecto a su aptitud para la aplicación intencionada. Dado que la aplicación de nuestros preparados se efectúa fuera de nuestro control, la misma se encuentra bajo su exclusiva responsabilidad. Naturalmente les aseguramos la calidad de nuestros preparados según las normas correspondientes y de acuerdo con el estándar establecido en nuestras condiciones generales de venta y entrega.

De acuerdo con la normativa europea de regulación de productos sanitarios, los usuarios / pacientes están obligados a notificar los acontecimientos adversos graves con productos sanitarios al fabricante y a la autoridad competente del país en el que se hayan producido.

## Correspond à DIN EN ISO 4049

## MODE D'EMPLOI

### Description du produit:

Henry Schein Compomer est un compomère universel pour obturations, photopolymérisable et radio-opaque pour cavités des secteurs antérieurs et postérieurs. Il permet une technique d'obturation plus simple et rapide et combine la diffusion d'ions de fluor propre aux verres ionomères avec la résistance physique et l'esthétique élevée des composites. Henry Schein Compomer est utilisé en combinaison avec Henry Schein Bonding.

### Indications:

- obturations de dents de lait
- obturations de la classe V (carie cervicale, érosions de la racine, lésions coniques)
- facettes sur des dents antérieures colorées
- obturations de la classe III
- obturations temporaires des classes I et II
- scellement de fissures

### Contre-indications:

- Si un champ opératoire sec ou la technique d'application prescrite ne sont pas réalisables ou bien si une allergie aux différents composites (méthacrylates, amines) est connue, il faut renoncer à l'utilisation de Henry Schein Compomer.
- Henry Schein Compomer est contre-indiqué pour le coiffage pulpaire direct ou indirect ainsi que pour des obturations permanentes, soumises aux contraintes mécaniques dans les dents de la deuxième dentition.

### Application:

#### Préparation/choix de la teinte:

Nettoyer les dents à traiter avec une pâte de nettoyage sans flúoruro. Pour choisir la teinte, comparer le teintier en matériau d'origine (correspond à la teinte d'une obturation appliquée et polymérisée) avec la dent nettoyée avant l'anesthésie (lumière du jour, mouiller le teintier et la dent). Un champ opératoire sec doit être observé.

#### Préparation de la cavité:

En principe, une préparation minimale (technique d'obturation adhésive) conservant les tissus dentaires sains devrait être effectuée. Respecter des préparations spéciales pour scellements de fissures et pour les dents de lait! Des lésions cervicales sans carie ne nécessitent aucune préparation particulière. Un nettoyage avec une pâte de nettoyage ou une pierreponce, des cupcakes en caoutchouc ou des brossettes rotatives suffit.

#### Nettoyage:

- Enlever tous les résidus dans la cavité avec le spray d'eau.
- Éviter toute contamination avec du sang et de la salive après le nettoyage.
- Enlever l'eau excédentaire avec la soufflette à faible puissance mais ne pas trop sécher la dentine. L'objectif est une surface de dentine légèrement humide et non pas mouillée (wet bonding).

#### Protection de la pulpe:

Il est recommandé d'appliquer un fond de cavité à base d'hydroxyde de calcium à proximité de la pulpe.

#### Application de Henry Schein Bonding:

Suivre le mode d'emploi du fabricant.

#### Application de Henry Schein Compomer:

Appliquer et polymériser des obturations d'une épaisseur de plus de 2 mm par couche. Polymériser chaque couche pour env. 40 s avec un appareil habituel de polymérisation. La puissance de la lumière devrait être au minimum 500 mW/cm<sup>2</sup> pour les lampes halogènes et 300 mW/cm<sup>2</sup> pour les lampes LED. Utiliser des matrices transparentes ou des coins transparents. Veiller à obtenir une bonne adaptation marginale. Mettre la source de lumière le plus proche possible à la surface de l'obturation. Si la distance est plus de 5 mm, la profondeur de polymérisation est réduite et limitée strictement aux endroits exposés directement à la lumière. Une polymérisation insuffisante peut mener à une altération des teintes y des irritations de la pulpe. La finition et le polissage de l'obturation peuvent être effectués, sous refroidissement, immédiatement après l'enlèvement des matrices (par ex. avec un diamant à grain fin ou ultra-fin, des disques à polir). Finalement, une fluoruration du bord de l'obturation ou mieux encore, de toute la dent, devrait être réalisée.

#### Indications:

- Henry Schein Compomer contient Bis-GMA, diurethanedimethacrylate, TEGDMA, BHT. Dans le cas d'hypersensibilités (allergies) connues à ces composants de Henry Schein Compomer ne pas utiliser le produit.

- Les matériaux contenant de l'eugenol ou de l'essence de girofle peuvent empêcher la polymérisation des résines. L'utilisation de ciments à base d'oxyde de zinc à l'eugenol ou d'autres matériaux eugénolés est, par conséquent, à éviter.

- Des colorations peuvent apparaître au contact avec des solutions de rinçage cationiques, tout comme avec les révélateurs de plaque et la chlorhexidine.

#### Stockage:

Stockez à une température entre 4 °C à 23 °C. Refermer immédiatement après l'usage les seringues et le flacon de bonding afin d'éviter une action de la lumière ou l'évaporation du solvant. Ne plus utiliser au-delà de la date de péremption. Nos préparations ont été développées pour utilisation en dentisterie. Quant à l'utilisation des produits que nous livrons, les indications données verbalement et/ou par écrit ont été données

colori originale (corrisponde alla colorazione di un'otturazione sufficientemente polimerizzata) con il dente pulito, prima di anestetizzarlo (inumidire la scala colori ed il dente e confrontare alla luce del sole). Preparare una superficie di lavoro sufficientemente essiccati.

#### Preparazione della cavità:

In generale, dev'essere effettuata una minima preparazione (tecnica dell'otturazione adesiva), mantenendo la sostanza dentaria sana. Osservare delle preparazioni particolari in caso di sigillazione fissurale estesa o denti decidi! I difetti cervicali senza carie non necessitano di preparazione, è sufficiente pulirli con l'utilizzo della pasta specifica o con pietra pomice e con l'aiuto di un dischetto di gomma o uno spazzolino rotante.

#### Pulizia:

- Eliminare i residui nella cavità con uno spruzzo d'acqua
- Evitare contaminazioni con sangue o saliva, dopo la pulizia
- Rimuovere gli eccessi d'acqua con un sottile getto d'aria, senza asciugare troppo la superficie defia dentina (mantenerla leggermente umida).

#### Protezione della polpa:

Nella zona adiacente la polpa si raccomanda di applicare un rimettivo a base di idrossido di calcio.

#### Applicazione di Henry Schein Bonding:

Attenersi alle istruzioni per l'uso del fabbricante del prodotto.

#### Applicazioni di Henry Schein Compomer:

Le otturazioni con uno spessore superiore a 2 mm devono essere polimerizzate strato su strato. Ogni strato dev'essere fotopolimerizzato con lampade fotopolimerizzatrici comuni per almeno 40 s con una resa luminosa di almeno 500 mW/cm<sup>2</sup> nelle lampade alogeniche, rispettivamente di 300 mW/cm<sup>2</sup> nelle lampade LED. Utilizzare strisce e punti trasparenti o rispettivamente cunei luminosi. Mantenere un buon essiccamiento marginale. Tenere la fonte di luce alogena il più vicina possibile alla superficie dell'otturazione. Se la distanza fosse superiore a 5 mm, la profondità della polimerizzazione potrebbe essere ridotta e limitata unicamente alle zone raggiunte dal cono luminoso. Una polimerizzazione insufficiente può causare decolorazione e irritazione della polpa. Immediatamente dopo la rimozione delle matrici, possono essere effettuate la rifinitura e la pulizia dell'otturazione sotto refrigerazione (ad es. punte diamantate fini o extra-finii, dischi di pulizia). Infine si raccomanda di fluorizzare i bordi dell'otturazione, o meglio tutto il dente.

#### Indicazioni:

**Henry Schein Compomer** contiene Bis-GMA, diuretan-dimetaacrilato, TEGDMA, BHT. Non utilizzare **Henry Schein Compomer** in caso di ipersensibilità (allergia) nota a uno di questi componenti. Preparati contenenti eugenolo o olii di garofano disturbano la polimerizzazione di materiali d'otturazione a base resinosa. Evitare l'utilizzo di cementi a base di ossido di zinco-eugenolo e altri materiali che contengono eugenolo in combinazione con materiali d'otturazione resinosi. Il contatto con collutori cationici, indicatori di placa e clorexidina può provocare decolorazione.

#### Conservazione:

Conservare ad una temperatura di 4 °C - 23 °C. Chiudere accuratamente le confezioni immediatamente dopo il loro utilizzo per evitare l'affezione della luce o l'evaporazione dei solventi. Non utilizzare oltre la data di scadenza. I nostri preparati sono stati sviluppati per essere utilizzati in odontoiatria. Per quanto riguarda l'applicazione dei prodotti da noi forniti, le informazioni verbali e/o scritte sono fornite secondo le nostre competenze e senza obblighi. Le informazioni e/o i suggerimenti forniti non esonerano dall'esaminare la documentazione relativa alla loro idoneità per gli scopi desiderati. Dato che l'utilizzo dei nostri prodotti non è sotto il nostro controllo, l'utilizzatore è pienamente responsabile del loro uso. Naturalmente, noi garantiamo la qualità dei nostri prodotti secondo gli standard esistenti e la loro corrispondenza alle condizioni indicate nei termini di vendita e di fornitura.

Secondo il Regolamento UE sui dispositivi medici, gli utenti e/o i pazienti hanno l'obbligo di segnalare ai produttori e alle autorità competenti locali i casi gravi legati a un dispositivo medico avvenuti nel relativo paese.

#### Voltoet aan DIN EN ISO 4049



#### GEBRUIKSAANWIJZING

##### Produktomschrijving:

**Henry Schein Compomer** is een universeel, lichtuithardend, röntgenzichtbaar compomeer vulmateriaal voor caviteiten in het front- en zijtandgebied. Het vereenvoudigt in versnelt de vultechniek en combineert de fluor-atfijte van de glas ionomeren met de fysieke duurzaamheid en de hoge esthetische waarde van de composieten. **Henry Schein Compomer** wordt gebruikt in combinatie met **Henry Schein Bonding**.

##### Indicaties:

- vulling voor het melkgebit
- vulling uit de klasse V (tandhals cariës, wortelerosies, spievormige defecten)
- blinding van verkleurde voortanden
- vulling uit de klasse III
- tijdelijke vullingen uit de klassen I en II
- verzegelen van fissuren

##### Contra-indicaties:

- O **Henry Schein Compomer** não deve ser usado em casos de alergias conhecidas aos ingredientes (metacrilatos, aminas) ou se a secagem ou a técnica da aplicação prescrita não é executável.
- O **Henry Schein Compomer** não é indicado para proteções pulparas diretas ou indiretas, nem para restaurações definitivas sujeitas a cargas oclusais em dentes permanentes.

##### Aplicação:

##### Preparaçao/selecção da cor:

Limpas os dentes a serem tratados com pasta de polimento sem flúor. Para seleccionar a cor, comparar a escala de cores com o material original (corresponde à cor de uma obturação aplicada e completamente polimerizada) com o dente limpo antes da anestesia (humedecer a escala de cores e o dente, seleccionar a cor à luz do dia). Fornecer um campo de trabalho suficientemente seco.

##### Preparação da cavidade:

Em geral a preparação deve ser mínima (técnica de obturação adesiva) para conservar a substância dentária saudável. Observar formas de preparação especiais para selantes de fissuras extensos nos dentes deciduos. Lesões cervicais sem cária não têm que ser preparadas. Limpas com pasta de polimento ou pederomes, com a ajuda de uma cúpula de borracha ou escova rotatória, é suficiente.

##### Limpeza:

- Remover todos os resíduos da cavidade com jacto de água.
- Evitar qualquer contaminação com sangue ou saliva após a limpeza.
- Remover o excesso de água com um jacto de ar fraco, contudo não secar demasiado a dentina.
- Uma superfície húmida mas não molhada de dentina (wet bonding) deve ser atingida.

##### Protecção pulpar:

Em áreas próximas da polpa deve colocar-se um lining de hidróxido de cálcio.

##### Aplicação do Henry Schein Bonding:

De acordo com as instruções de utilização do fabricante.

##### Aplicação do Henry Schein Compomer:

Aplicar e fotopolimerizar as obturações com mais de 2 mm de espessura, camada por camada. Polimerizar cada camada durante 40 s com os convencionais aparelhos de polimerização. A produção de luz deve ser de um mínimo de 500 mW/cm<sup>2</sup> nos aparelhos de polimerização pelo halogéneo e 300 mW/cm<sup>2</sup> nos aparelhos LED. Usar tiras e coroas ou cunhas transparentes. Deve obter-se uma boa selagem marginal. Segurar a extremidade da haste do fotopolimerizador tãoerto quanto possível da superfície de obturação. Se a distância exceder 5 mm, a profundidade da polimerização é reduzida para uma polimeri-

zação proporcional à distância do cone da luz. A polimerização incompleta pode levar à descoloração e a queixas semelhantes à pulpite. Imediatamente após a remoção dos bordos cortantes, o acabamento e polimento da obturação podem ser efectuados por meio de um aparelho que tenha arrefecimento (p. ex. brocas diamantadas de acabamento finas e extra finas, discos de polimento). Como último passo, deve aplicar-se flúor na margem da restauração ou em todo o dente.

##### Indicações:

- O **Henry Schein Compomer** contém Bis-GMA, diuretanodimetacrilato, TEGDMA, BHT. **Henry Schein Compomer** não deve ser utilizado em caso de hipersensibilidade (alergia) conhecida a qualquer destes componentes.
- Preparações contendo eugenol ou óleo de cravos perturbam a polimerização de materiais de obturação baseados em resina. Evitar o uso de cimentos de óxido de zinco eugenol ou outros materiais que contenham eugenol em combinação com materiais obturadores baseados em resina.
- Contacto com limpezas catiônicas da boca, assim como indicadores de placa e clorhexidina pode levar à descoloração.

##### Conservação:

Armazenar a temperaturas entre 4° C - 23° C. Fechar seringas e garrafas de bond imediatamente após a utilização, de forma a mantê-los afastados da luz e da evaporação do solvente respectivamente. Não utilizar após expirar o prazo de validade. Os nossos preparados são desenvolvidos para uso no sector odontológico. No que se refere à aplicação dos preparados por nós fornecidos, as nossas instruções e recomendações verbais e/ou escritas estão desprovidas de qualquer compromisso, estando de acordo com os nossos conhecimentos. As nossas instruções e/ou conselhos não isentam o utilizador de examinar os preparados por nós fornecidos no que se refere à adequação às aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efectuada sob o nosso controlo, esta é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Naturalmente, asseguramos a qualidade dos nossos preparados em conformidade com as normas existentes e de acordo com as condições gerais de venda e entrega.

De acordo com a Regulação para Dispositivos Médicos da UE, os usuários / pacientes são obrigados a relatar os eventos sérios ao fabricante e à autoridade competente do país onde tais eventos ocorram.

#### V souladu s normou DIN EN ISO 4049



#### NÁVOD K POUŽITÍ

##### Popis produktu:

**Henry Schein Compomer** je univerzálny svetlom vytvárajúci neprůsvitný kompozitný výplňový materiál k vyplňovaniu dutín v prednej i zadnej oblasti. Umožňuje zjednodušenou a rýchlu techniku plného a zároveň kombinuje uvoľnovanie fluoridového skloionomeru s fyzickou odolnosťou a vysokou estetikou kompozitu. **Henry Schein Compomer** sa používa v kombinácii s lepidlom **Henry Schein Bonding**.

##### Indikace:

- plnění mléčných zubů
- výplň V. třídy (cervikální zubní kaz, narušení kořenů, vady tváru V)
- fasetování odlišně zbarvených předních částí
- výplň III. třídy
- docasné výplň I. a II. třídy
- utěšňování rozsáhlých fisur

##### Kontraindikace:

**Henry Schein Compomer** je kontraindikovan:

- Pokud existují známé alergie na jeho složky (metakrylaty, aminy).
- Pokud nelze zajistit suchou pracovní oblast.
- Pokud nelze použít předepsanou aplikaci techniku.
- Pro přímé a nepřímé překrytí dřené zuba.
- Pro trvalé nosné výplné v sekundárním chrupu.

##### Aplikace:

##### Příprava / výběr odstínu:

Zuby, které mají být ošetřeny, ošetřete čisticí pastou neobsahující fluoridy. Chcete-li vybrat odstín, porovnejte ukazatel odstínu s původním materiálem (odpovídá odstínu aplikované a důkladně polymerizované výplň) s vycítileným zubem před anestézíí (navlhčete ukazatel odstínu a zub, odstín vyberte za denního světla). Zajistěte suchou pracovní oblast.

##### Příprava dutiny:

Obecně by měla být příprava minimální (adhezivní technika výplní), aby se zachovala zdravá zubní hmota. Dodržujte speciální přípravné formy pro utěsnění rozsáhlých fisur a na mléčné zuby. Nekarizánní cervikální defekty nevyžadují přípravu. Vyčistěte defekt čisticí pastou nebo pemzou pomocí gumové misky nebo rotačního kartáčku.

##### Čištění:

- Vodním paprskem odstraňte z dutiny všechny zbytky.
- Po vycítilení zabraté kontaminaci krvi nebo slinami.
- Nadbytečnou vodu odstraňte slabým proudem vzdachu, ale ne-presušte dentinu. Vlhký povrch dentinu je nezbytný pro lepení na mazgou.

##### Ochrana dřeně:

V těsně blízkosti dřeně je třeba aplikovat povlak z hydroxidu vápenatého.

##### Aplikace materiálu Henry Schein Bonding:

Postupujte podle navodu k použití od výrobce.

##### Aplikace materiálu Henry Schein Compomer:

Výplň hlbší než 2 mm aplikujte a vytvárajte světlem ve vrstvách. Každou vrstvu polymerujte po dobu 40 s konvenčním polymerizačním zářením. Světelný výkon by měl být nejméně 500 mW/cm<sup>2</sup> na halogenových polymerizačních zářivech a 300 mW/cm<sup>2</sup> na LED zářivech. Používajte průhledné proužky a korunky nebo světelné klinky. Zajistěte těsné okrajové utěsnění. Špička světelné tyčinky držte co nejbližší k povrchu výplní. Pokud vzdálenost přesáhne 5 mm, může být hloubka vytváraní snížena na polymeraci pouze v oblasti kuželu světla. Neúplná polymerace může vést ke změně barvy a stísnostné podobnosti pulpítidu. Dokončování a leštění výplní lze provést ze zajištěním ochlazováním (např. jemné nebo extra jemné vylhalovací diamanty, leštící kotouček) okamžitě po odstranění tvárovacích pomůcek. Jako poslední krok by měl být okraj výplní nebo celý zub fluoridován.

##### Indikace:

- **Henry Schein Compomer** obsahuje pryskyřice Bis-GMA, diurethanodimetacrylan, TEGDMA, BHT. **Henry Schein Compomer** nie náleží používať u pacientov s týmokrviek skladňou nadvražliivosťou (alergia) na ktorýkolvek skladnok.
- Preparať zavierajúce eugenol alebo olej gozdového zakľačajú polimerizáciu materiálov wypehneniowych na bázi żywicy i nie náleží ich používať v poľačeniu z takimi materiami.
- Kontakt s kationtivnými plnými do plukania ust, a také wskazníkmi plynky nazebnej i chlorhexsydýna može powodovať prebarvania.

**Przechowywanie:**  
Przechowywać w temperaturze od 4°C do 23°C. Niezwłocznie po zakończeniu dozowania szczelnie zamkać strzykawki i butelki, aby zapobiec przedwczesnemu utwardzeniu i/lub wyparowaniu rozpuszczalnika. Nie stosować po upływie terminu ważności. Nasze przygotowania opracowano z myślą o zastosowaniu w stomatologii. Jeśli chodzi o zastosowanie produktów, wszelkich ustnych i/lub pisemnych informacji udzielamy według naszej najlepszej wiedzy i bez żadnych zobowiązań. Uzyskane od nas informacje i/lub porady nie zwalniają użytkowników z obowiązku sprawdzenia dostarczonych materiałów pod kątem przydatności do planowanego zastosowania. Ponieważ nie możemy kontrolować zastosowania produktów, wyłączną odpowiedzialność w tym zakresie ponosi użytkownik. Naturalnie gwarantujemy jakość produktów zgodną z obowiązującymi normami i odpowiadającą standardom opisanym w ogólnych warunkach sprzedaży i dostawy.

anebo písomne informace byly poskytnuty podle našich nejlepších znalostí a bez závazků. Naše informace anebo rady vás neuvoňují od prozkoumání námi dodaných materiálu z hlediska jejich vhodnosti pro zamýšlené účely použití. Jelikož je použití našich příprav mimo naši kontrolu, je za použití plně odpovědný uživatel. Samozřejmě ručíme za kvalitu našich přípravků v souladu se stávajícími standardy a podmínkami stanovenými v našich všeobecných prodejnách a dodacích podmínkách.

V souladu s nařízením EU o zdravotnických prostředcích jsou užívatele / pacienti povinni hlásit závažné události se zdravotnickým prostředkem výrobcí a příslušnému orgánu země, ve které k nim došlo.

#### Preparat zgodny z normą DIN EN ISO 4049



#### INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

##### Opis produktu:

**Henry Schein Compomer** to uniwersalny światłoutwardzalny, komponerowy materiał do wypełniania ubytków w odczinku przednim i bocznym. Ułatwia i przyspiesza wypełnianie, a także łączy w sobie cechę uwalniania fluoru właściwą glasownikiem z wytrzymałością i estetyką materiałów kompozytowych. **Henry Sche**