

VOCO**Twinky Star® Flow**Entspricht DIN EN ISO 4049
Gebrauchsanweisung

Produktbeschreibung:
Twinky Star Flow ist ein fließfähiges, farbiges Compomer mit Glittereffekt. Das röntgenopake Füllungsmaterial für Milchzahnkavitäten enthält 65 Gew.% anorganische Füllstoffe in einer Methacrylatmatrix (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) und härtet durch blaues Licht aus.

Twinky Star Flow wird mit einem Dentin-Schmelzbond angewendet.**Farben:**

pink, blue

Indikationen:

- Milchzahnfüllungen

Art der Anwendung:**Vorbereitung:**

Zu behandelnde Zähne mit fluoridfreier Reinigungspaste reinigen.

Trockenlegung:

Für ausreichende Trockenlegung sorgen. Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen.

Kavitätpräparation:

Grundsätzlich sollte die Kavitätpräparation nach den Regeln der adhäsiven Füllungstherapie erfolgen und minimalinvasiv zur Schonung gesunder Zahnhartsubstanz. Besondere Präparationsformen bei Milchzähnen beachten! Anschließend Kavität reinigen und trocknen.

Unterfüllung:

Im pulpenhaften Bereich sollte ein geeigneter Pulpaschutz appliziert werden, der gegebenenfalls mit einem stabilen Zement überschichtet wird.

Matrize platzieren:Treffen Sie in Bereichen, wo das gelegte **Twinky Star Flow** abfließen kann, entsprechende Maßnahmen. Vorteilhaft ist die Verwendung transluzenter Matrizen, die im approximalen Bereich verkehrt werden. Minimale Separation erleichtert die Approximalkontaktegestaltung und das Anlegen der Matrize.**Verarbeitung:**

Vor der Anwendung Material auf Raumtemperatur bringen.

Bondmaterial:**Twinky Star Flow** wird in der Adhäsivtechnik mit einem Dentin-Schmelzbond angewandt. Es können alle lichthärtenden Bondingmaterialien verwendet werden. Bezüglich der Vorbereitung (Ätztechnik) sowie der Verarbeitung ist die jeweilige Gebrauchsanweisung zu beachten.**Applikation von Twinky Star Flow:**Beigefügte Applikationskanüle durch Drehen im Uhrzeigersinn auf der Spritze arretieren und **Twinky Star Flow** direkt applizieren. Füllungen über **2 mm** dicke schichtweiseapplizieren und aushärten. Um die Funktion der nachlauffreien Spritze zu gewährleisten, ist darauf zu achten, dass während oder nach der Benutzung der Stempel nicht zurückgezogen werden darf.**Lichthärtung:**Zur Lichthärtung des Materials sind handelsübliche Polymerisationsgeräte geeignet. Die Aushärtezeit bei Verwendung einer LED-/Halogenlampe mit einer Lichtleistung von mindestens 500 mW/cm² beträgt **40 s** pro Schicht. Das Lichtaustrittsfenster der Lampe so nah wie möglich an die Füllungsoberfläche bringen, sonst ist mit einer schlechteren Durchhärtung zu rechnen. Eine ungenügende Aushärtung kann zu Verfärbungen und Beschwerden führen.**Ausarbeitung:**

Die Ausarbeitung und Politur der Füllung kann unmittelbar nach dem Entfernen der Matrizen erfolgen (z. B. feine bzw. extrafeine Diamantschleifer, Polierer). Zum Abschluss sollte der Zahn fluoridiert werden.

Hinweise/Vorsichtsmaßnahmen:

- **Twinky Star Flow** enthält Bis-GMA, UDMA, TEGDMA und BHT. Bei bekannten Überempfindlichkeiten (Allergien) gegen diese Inhaltsstoffe von **Twinky Star Flow** ist auf die Anwendung zu verzichten.
- Phenolische Substanzen, insbesondere eugenol- und thymolhaltige Präparate führen zu Aushärtungsstörungen der Füllungskunststoffe. Die Verwendung von Zinkoxid-Eugenol-Zementen oder anderen eugenolhaltigen Werkstoffen in Verbindung mit Füllungskunststoffen ist daher zu vermeiden.
- Die beiliegenden Applikationskanülen sind für den Einmalgebrauch gedacht und müssen nach jeder Anwendung entsorgt werden. Spritzenverschluss nach Gebrauch wieder aufsetzen.

Lagerung:Lagerung bei 4 °C - 23 °C. Spritzen nach der Materialentnahme sofort verschließen, um Lichteinwirkungen und dadurch bedingte Polymerisation zu verhindern. **Twinky Star Flow** nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Unsere Präparate werden für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt. Soweit es die Anwendung der von uns gelieferten Präparate betrifft, sind unsere wörtlichen und/oder schriftlichen Hinweise bzw. unsere Beratung nach bestem Wissen abgegeben und unverbindlich. Unsere Hinweise und/oder Beratung befreien Sie nicht davon, die von uns gelieferten Präparate auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke zu prüfen. Da die Anwendung unserer Präparate ohne unsere Kontrolle erfolgt, liegt sie ausschließlich in Ihrer eigenen Verantwortung. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Präparate entsprechend bestehender Normen sowie entsprechend des in unseren allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen festgelegten Standards.

Storage:Store at temperatures between 4 °C - 23 °C. To avoid exposure to light and potentially resulting polymerisation, syringes should be closed immediately after dispensing. Do not use **Twinky Star Flow** after the 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.



Correspond à DIN EN ISO 4049

Mode d'emploi

Description du produit :**Twinky Star Flow** est un compomère fluide et coloré, avec effet scintillant. Le matériau d'obturation radio-opaque pour la restauration des dents de lait est chargé à 65 % en masse de particules anorganiques dans une matrice de méthacrylates (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) et polymérise mediante luz azul.**Twinky Star Flow** est appliquée avec un bonding amélo-dentinaire.**Teintes :**

pink, blue

Indications :

- Obturations des dents de lait

Application :**Préparation :**

Nettoyer les dents à traiter avec une pâte de nettoyage sans fluorures.

Séchage :

S'assurer d'un séchage suffisant. Nous recommandons l'utilisation d'une dique en caoutchouc.

Préparation de la cavité :

En principe, la préparation de la cavité devrait être effectuée selon les règles de la technique d'obturation adhésive, avec une invasion minimale pour conserver les tissus dentaires sains. Respecter des préparations spéciales pour les dents de lait! Ensuite, nettoyer et sécher la cavité.

Relleno:

Se debería aplicar una protección pulpar apropiada en el área cerca de la pulpa, que debería ser cubierta eventualmente con un cemento estable.

Colocar la matriz:Tomar medidas correspondientes en las áreas en las que pueda fluir el **Twinky Star Flow** aplicado. El uso de matrices transparentes que se acuñan en áreas aproximadas es ventajoso. Una separación mínima facilita la configuración de los contactos aproximados y la colocación de la matriz.**Manipulación:**

El material debería alcanzar la temperatura ambiente antes del uso.

Material adhesivo:**Twinky Star Flow** se aplica en la técnica adhesiva con un adhesivo para dentina y esmalte. Se pueden utilizar todos los materiales adhesivos fotopolimerizables.

Referente a la preparación (técnica de grabado) así como a la elaboración se deben observar las respectivas instrucciones de uso.

Aplicación de Twinky Star Flow:Fixer la canule d'application jointe par rotation dans le sens des aiguilles d'une montre sur la seringue et appliquer **Twinky Star Flow** directement. Appliquer et polymériser par couche les obturations de plus de **2 mm**. Pour assurer le bon fonctionnement de la seringue évitant toute coulée de produit, ne pas retirer le piston au cours/après l'utilisation.**Photopolymérisation :**Pour la photopolymérisation du matériau les appareils habituels de polymérisation peuvent être utilisés. Le temps de curage est de **40 s** par couche si se utilise una lámpara LED/halogéneo con una intensidad de por lo menos 500 mW/cm². Posicionar la fuente de la luz lo más cerca posible a la superficie restaurada, ya que sino hay que contar con un peor curado. Un endurecimiento insuficiente puede causar decoloraciones y molestias.**Acabado:**

El acabado y pulido de la obturación pueden ser efectuados inmediatamente después de retirar la matriz (p. ej. puntas de diamante o extrafinales, pulidores). Para finalizar se debería fluorizar el diente.

Finition :

La finition et le polissage de l'obturation peuvent être effectués immédiatement après l'enlèvement des matrices (par ex. diamant à grain fin ou ultra-fin, polissoir). Finalement, une fluoruration de la dent devrait être réalisée.

Indications/précautions :- **Twinky Star Flow** contiene Bis-GMA, UDMA, TEGDMA y BHT. **Twinky Star Flow** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes.

- Sustancias fenólicas, especialmente preparados que contengan eugenol y timol, alteran el endurecimiento de los materiales de restauración. Se debe evitar, por eso, el uso de cementos de óxido de zinc eugenol y otros materiales a base de eugenol en combinación con las resinas compuestas.

- Las cánulas de aplicación adjuntas son de un sólo uso y deben ser desecharadas después de su uso. Colocar el cierre de la jeringa después del uso.

Indicaciones/precauciones :- **Twinky Star Flow** contiene Bis-GMA, UDMA, TEGDMA y BHT. **Twinky Star Flow** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergia) conocida a cualquier de estos componentes.

- Sustancias fenólicas, especialmente los preparados que contienen eugenol y timol, interfieren con la polimerización de los compuestos restauradores. Por eso, evite usar cementos de óxido de zinc eugenol y otros materiales que contienen eugenol junto con los compuestos restauradores.

- As cánulas de aplicación fornecidas são descartáveis e devem ser eliminadas após o uso. Recolocar a capa da seringa após o uso.

Conservación:Conservar a temperaturas entre 4 °C - 23 °C. Las jeringas deben ser cerradas inmediatamente después de la toma del material para evitar una penetración de luz y así una polimerización prematura. **Twinky Star Flow** no debe ser utilizado después de la fecha de caducidad.**Stockage :**Stocker à une température entre 4 °C à 23 °C. Refermer immédiatement après l'usage les seringues afin d'éviter une action de la lumière pouvant provoquer une polymérisation. Ne plus utiliser **Twinky Star Flow** après 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 en bonne connaissance de cause et sans engagement de notre part. Nos indications et/ou nos conseils ne vous déchargent pas de tester les préparations que nous livrons en ce qui concerne leur utilisation adaptée pour l'application envisagée. Puisque l'utilisation de nos préparations s'effectue en dehors de notre contrôle, elle se fait exclusivement dans les normes correspondantes y de acuerdo con el estándar establecido en nuestras condiciones generales de venta y entrega.

Les normes correspondantes à nos conditions générales de vente et de livraison.



Corresponde a DIN EN ISO 4049

Instrucciones de uso

Descripción del producto:**Twinky Star Flow** es un compómero fluido y de color con efecto brillante. El material de obturación radiopaco para cavidades de dientes de leche contiene rellenos inorgánicos al 65% en peso en una matriz de metacrilatos (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) y polimeriza mediante luz azul.**Twinky Star Flow** se utiliza con un adhesivo de dentina/esmalte.**Colores:**

pink, blue

Indicaciones:

- Obturaciones de dientes deciduos

Tipo de aplicación:**Preparación:**

Limpiar los dientes a tratar con una pasta limpiadora sin fluoruro.

Secado:

Generar un campo suficientemente seco. Se recomienda el uso de un dique de goma.

Preparación de la cavidad:

En general, debería efectuarse una preparación de cavidades según las reglas de la terapia de restauración adhesiva y mínimamente invasiva para proteger la sustancia dental sana. Atenerse a las formas de preparación especiales para los dientes deciduos! A continuación, limpiar y secar la cavidad.

Relleno:

Se debería aplicar una protección pulpar apropiada en el área cerca de la pulpa, que debería ser cubierta eventualmente con un cemento estable.

Colocar la matriz:Tomar medidas correspondientes en las áreas en las que pueda fluir el **Twinky Star Flow** aplicado. El uso de matrices transparentes que se acuñan en áreas aproximadas es ventajoso. Una separación mínima facilita la configuración de los contactos aproximados y la colocación de la matriz.**Manipulación:**

El material debería alcanzar la temperatura ambiente antes del uso.

Material adhesivo:**Twinky Star Flow** se aplica en la técnica adhesiva con un adhesivo para dentina y esmalte. Se pueden utilizar todos los materiales adhesivos fotopolimerizables.

Referente a la preparación (técnica de grabado) así como a la elaboración se deben observar las respectivas instrucciones de uso.

Aplicación de Twinky Star Flow:Ajustar la cánula de aplicación con un giro en el sentido del reloj en la jeringa y aplicar directamente el **Twinky Star Flow**. Aplicar y polimerizar capa por capa las restauraciones de un grosor mayor a **2 mm**. Para asegurar un buen funcionamiento de la jeringa evitando un derrame de la jeringa, se debe prestar atención a que no se retire el pistón durante o después del uso.**Photopolimerización:**Para la fotopolimerización del material son apropiados aparatos de fotopolimerización convencionales. El tiempo de curado es de **40 s** por capa si se utiliza una lámpara LED/halogéneo con una intensidad de por lo menos 500 mW/cm². Posicionar la fuente de la luz lo más cerca posible a la superficie restaurada, ya que sino hay que contar con un peor curado.**Acabado:**

Mantener la fuente de luz del photopolimerizador o más próximo posible a la superficie de la restauración. Caso contrario, la profundidad de polimerización podrá estar aquém de la deseada. Una polimerización incompleta puede ocasionar alteraciones de cor y desconfORTOS.

Acabamento:

O acabamento e polimento da restauração podem ser executados imediatamente depois de retirar a matriz (p. ex. pontas de diamante ou extrafinais, pulidores). Para finalizar se debería fluorizar el diente.

Indicaciones/precauciones:



Voldoet aan DIN EN ISO 4049

Gebruiksaanwijzing

Produktomschrijving:
Twinky Star Flow is een vloeibaar, gekleurd compomer met glitter effect. Dit radiopaak restauratie materiaal voor caviteiten in het melkgat bevat anorganische vulstoffen met een vulgraad van 65% (gew.) in een methacrylaat matrix (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) en wordt met blauw licht uitgehard.

Twinky Star Flow wordt gebruikt met een dentine-glazuur bonding.

Kleuren:
 pink, blue

Indicaties:
 - Het vullen van caviteiten in het melkgat

Wijze van gebruik:

Preparatie:
 Reinig de te behandelen tanden met een fluoride-vrije reinigings-pasta.

Droogleggen:
 Zorg voor een goed droog werkveld. Gebruik van een kofferdam wordt aanbevolen.

Caviteitspreparatie:
 In principe de kaviteit prepareren volgens de regels van de adhesieve vullerpathie en minimaal invasief om gezonde tandsubstansie te sparen. Houd rekening met de speciale vormen van preparaties van melkelementen. Reinig en droog de caviteit na afloop.

Onderlaag:
 In de nabijheid van de pulpa moet een daarvoor geschikt pulpabeschermsmateriaal aangebracht worden. Dat indien noodzakelijk met een stabiel cement bedekt kan worden.

Plaatsen van een matrix:
 Neem passende maatregelen voor gebieden waar de aangebrachte **Twinky Star Flow** weg kan vloeien. Het gebruik van translucente matrixen biedt voordelen door deze V-vormig te plaatsen in het proximale gebied. Minimale separatie vergemakkelijkt de proximale kontaktvormgeving en het plaatsen van de matrix.

Verwerking:
 Voor het gebruiken het materiaal op kamertemperatuur brengen.

Bonding materiaal:
Twinky Star Flow wordt gebruik met behulp van de adhesieve techniek met een dentine-glazuur bonding. Alle lichthardende bondingsystemen kunnen gebruikt worden. Volg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing met betrekking tot prepareren (ets-techniek) en applicatie.

Appliceren van Twinky Star Flow:
 De meegeleverde applicatietip, door kloksgewijs draaien, aanbrengen op het sputje en appliceer **Twinky Star Flow** direct. Vulling dikker dan **2 mm** laagsgewijs aanbrengen en uitharden. De plunjering van het sputje tijdens de naam niet terugtrekken om het functioneren van het 'nondripping' sputje te garanderen.

Lichtharden:
 Conventionele polymerisatie apparaten zijn geschikt voor het licht-harden van het materiaal.
 Wanneer een LED of halogen lamp met een licht output van ten minste 500 mW/cm² wordt gebruikt, is de uithardingstijd **40 s** per laag.

Houdt de lichttip van de lamp zo dicht mogelijk bij het oppervlak van de vulling anders moet met een slechtere doorharding rekening gehouden worden. Niet volledige harding kan leiden tot verkleuring of gevoeligheid.

Afwerken:
 De restauratie kan direct na het verwijderen van de matrix afgewerkt en gepolijst worden (bij voorbeeld met een extra fijne diamantborstel, polijster). Daarna de tand fluorideren.

Waarschuwing/voorzorgsmaatregelen:

- **Twinky Star Flow** bevat Bis-GMA, UDMA, TEGDMA en BHT. Bij bekende overgevoeligheden (allergieën) voor de inhoudsstoffen in **Twinky Star Flow** moet van het gebruik afgezien worden.
 - Fenolische materialen, zeker eugenol- en tijmbevattende preparaten verstoren de uitharding van composietproducten. Vermijd het gebruik van zinkoxide eugenol cementen of andere eugenol-bevattende producten in combinatie met composieten.
 - De meegeleverde tipjes zijn bedoeld voor eenmalig gebruik en dienen na elk gebruik weggegooid te worden. Plaats na gebruik het afsluitdopje terug op het sputje.

Opslag:
 Opslaan tussen 4 °C en 23 °C. Sputje direct na gebruik afsluiten om blootstelling aan licht, en daardoor mogelijke polymerisatie, te voorkomen. **Twinky Star Flow** na de vervaldatum niet meer gebruiken.

Onze preparaten worden ontwikkeld voor gebruik in de tandheelkunde. Voor het gebruik van door ons geleverde preparaten geldt dat onze mondelinge en/of schriftelijke aanwijzingen naar beste weten worden gegeven, maar dat deze niet bindend zijn. Onze aanwijzingen en/of adviezen ontslaan u niet van de plicht de door ons geleverde preparaten op hun geschiktheid voor het beoogde doel te keuren. Aangezien het gebruik van onze preparaten gebeurt buiten onze controle is deze uitsluitend voor uw eigen verantwoording. Uiteraard garanderen wij de kwaliteit van onze preparaten in overeenstemming met de bestaande normen als ook in overeenstemming met de voorwaarden als vastgelegd in onze algemene leverings- en verkoopsvooraarden.



I overensstemmelse med DIN EN ISO 4049

Brugsanvisning

Produktomschrijving:
Twinky Star Flow is een vloeibaar, gekleurd compomer met glitter effect. Dit radiopaak restauratie materiaal voor caviteiten in het melkgat bevat anorganische vulstoffen met een vulgraad van 65% (gew.) in een methacrylaat matrix (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) en wordt met blauw licht uitgehard.

Twinky Star Flow wordt samen met een dentin/emalje-bonding.

Farver:
 pink, blue

Indikationer:
 - Fyldninger i mælkænder

Anvendelse:

Forberedelse:
 Rens tænderne som skal behandles med en fluorfrei pasta.

Skab et tørt arbejdsmiljø:
 Vær sikker på at arbejdsmiljøet er tilstrækkeligt tørt. Brug af rubber-dam anbefales.

Preparation af kavitet:
 Preparation af kavitetten bør udføres ifølge reglerne for adhæsive fyldninger og bør være minimalt invasiv, for at bevare så meget sund tandsubstans som muligt. Anvend specielle præparationsformer til mælkænder! Rengør og tør kavitetten efterfølgende.

Bunddæckning:
 En passende pulpabeskystende liner, som kan dækkes med en stabil cement, bør bruges i tilfælde af umiddelbar nærhed af pulpa.

Placering af matricen:
 Forebyg omhygget i områder hvor **Twinky Star Flow** kan flyde ud. Translucente matricer som er formede og kiles fast approximalt er fordelagtige. Minimal separation faciliterer udformning af approximal kontakt og placering af matricen.

Håndtering:
 Lad materialet få stuetemperatur før brug.

Bonding:
Twinky Star Flow skal bruges sammen med en dentin/emalje-bond. Alle lyshærdende bondingmaterialer kan bruges. Folg de respektive instruktioner med hensyn til præparation, ætsning og applikation.

Applikation af Twinky Star Flow:
 Skru den vedlagte applikationsstip på sprojeten og applicér **Twinky Star Flow** direkte. Ved fyldninger med en tykkelse over **2 mm**. Appliceres og lyshærdes lagvis. Trek ikke stemplet tilbage under eller efter application, da dette kan skade sprojetens non-dripping funktion.

Lyshærdning:
 Konventionelle polymerisationslamper er velegnede til at lyshærdne materialet.
 Med halogen- eller LED-lampe på mindst 500 mW/cm², er hærdetiden **40 s** pr. lag.
 Hold lyslederens spids så tæt på fyldningen som muligt, eller kan hærdedybden reduceres. Hvilket kan føre til misfarninger og ubehag.

Afslutning:
 Fyldningen kan tilpasses og poleres umiddelbart efter fjernelse af matricerne (f.eks. med en fin eller ekstra-fin diamant eller poler). Tanden bør fluorideres som det afslutrende trin.

Advarsler/forebyggelse:
 - **Twinky Star Flow** indeholder Bis-GMA, UDMA, TEGDMA og BHT. **Twinky Star Flow** bør ikke bruges i tilfælde af kendt hypersensitivitet (allergi) mod materialets ingredienser.

- Phenoliske substanser, specielt preparationer med eugenol eller thymol, påvirker hærdningen af fyldnings-kompositter. Undgå brug af zinc oxide eugenol-cementer eller eugenolholdige produkter i forbundelse med fyldnings-kompositter.

- De vedlagte applikationsstips er til engangsbrug og bør smides ud efter brug. Skru låget på sprojeten efter brug.

Opbevaring:
 Opbevares ved temperaturer imellem 4 °C - 23 °C. Ved opbevaring i koleskab, bør materialet opnå stuetemperatur inden brug. For at undgå udsættelse for lys, med risiko for potentiel polymerisation, bør sprojet lukkes straks efter brug. Brug ikke **Twinky Star Flow** efter udlobsdatoen.

Vore præparerater udvikles til brug inden for dentalområdet. Vores mundtige henholdsvis skriftlige anvisninger og rådgivning om brug af vore præparerater er afgivet uforbindende og i overensstemmelse med vores bedste viden. De bør imidlertid under alle omstændigheder selv forvirre Dem om, at præpareret er egnet til det påtænkte formål. Eftersom anvendelsen af vore præparerater ikke er underlagt vor kontrol, er denne udelukkende på Dere's eget ansvar. Vi garanterer naturligtvis for, at kvaliteten af vore præparerater opfylder eksisterende normer samt de standarder, som er fastlagt i vore generelle salgs- og leveringsbetingelser.

Standardin DIN EN ISO 4049
vaatimusten mukainen

Käyttöohjeet

Tuotekuvaus:
Twinky Star Flow er en flydende, kulort kompomer med glittereffekt. Dette radiopakke restaurative materialet, som er beregnet til mælkænder, indeholder 65% organisk filers (vægt) i en methacrylatmatrix (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) og hårdes med blå lys.

Twinky Star Flow bruges sammen med en dentin/emalje-bonding.

Värissävyt:
 pink, blue

Indikaatiot:
 - Maitohammastäytteisiin

Käyttötapa:

Alkuvalmistelu:

Puhdista käsiteltävä hampaat fluorittomalla puhdistuspastalla.

Kulvan työskentelyalueen varmistaminen:

Varmista, että työskentelyalue on riittävän kuiva. Kofferdamkumiin käytty on suositeltavaa.

Kaviteen valmistelu:

Valmistaa kaviteetti perinteiseen adhesiivisen täytteen tekotapaan säästään mahdollisimman paljon terveettä hammaskudosta. Noudata erityisesti maitohampaisiin tarkoituksella preparointitoimenpiteitä. Puhdistusta ja kaviteettiä jätetään.

Alustäyte:

Tarvittaessa pulpan läheisyydessä tulisi käyttää pulpaa suojaavaa alustäytettä, kestävää sementtiä.

Matriisin käyttö:

Ota sopivat mitat alueelta minne **Twinky Star Flow** voidaan lisätä. Läpinäkyvät matriisit, jotka voidaan kiilitä approksimaalialueelle, ovat tarkoitukseen sopivia. Minimaalinen hampaiden erottaminen toisistaan helpottaa approksimaalialueen kontaktoihin muotoutua ja matriisiin asettamista paikoilleen.

Käsitteily:

Ennen käyttöä materiaali on annettava saavuttaa huoneen lämpötila.

Sidostamiseen tarkoitettu materiaali:

Twinky Star Flow käytetään adhesiivi teknikassa dentini-ja killes-dosaineen kanssa. Kaikki valkokovetteiset sidosaineet soveltuivat käytettäväksi. Noudata tarkoin käyttöohjeita prepaarioinnin (etsausteekniikka) ja annostelin osalta.

Twinky Star Flow applikointi:

Lataa sputipat mittat alueelta minne **Twinky Star Flow** voidaan lisätä.

Applicér **Twinky Star Flow** suoraan kärjistä. Yli **2 mm** paksuisiin täytteisiin, vie ja valokoveta materiaali kerrosittain. Älä vedä ruiskun mäntää takaisin käytön aikana tai sen jälkeen varmistaaksesi, ettei materiaali valu ruiskulta.

Lyshärdning:

Lukitse mukana oleva ruiskun viejäkärki käännettä sitä myötäpäivään ja appliko **Twinky Star Flow** suoraan kärjistä. Yli **2 mm** paksuisiin täytteisiin, vie ja valokoveta materiaali kerrosittain. Älä vedä ruiskun mäntää takaisin käytön aikana tai sen jälkeen varmistaaksesi, ettei materiaali valu ruiskulta.

Valokovettaminen:

Peritsest valkokovettajalaitteet soveltuivat valokovettamaan materiaalin.

LED tai halogenivalon valotehon ollessa 500 mW/cm², kovetusaiakaan **40 s** per kerros.

Pidä valokärjen päättä mahdollisimman lähellä täytteen pintaa. Muutten kovettumissyyys pienenee. Riittämätön kovettaminen voi johtaa tärinä muutokseen ja hankaluksiin.

Vilmeilstely:

Täytte voidaan vilmeilstää ja kiillottaa välittömästi matriisien poistamisen jälkeen (esim. hienojakoisella (fine) tai erittäin hienojakoisella (extra-fine) timantilla, kiillottajalla). Lupaksi hammas pitääsi fluorua.

Veroitukset/varoitimenpiteet:

- **Twinky Star Flow** sisältää Bis-GMA, UDMA, TEGDMA ja BHT.

Twinky Star Flow ei pitää käytä miikäli on todettu yliherkkyyksiä (allergioita) kysyisille ainesosille.

- Fenolholdige materialer, spesielt eugenol- og tymolholdige produkter innvirker på polymerisering av kompositfyllinger. Unngå bruk av zinkoksid-eugenol sementer eller andre eugenolholdige materialer sammen med fyldningskompositter.

- Den vedlagte applikationskanyljen er kun til engangs bruk og skal kastes etter hver applikasjon. Lukk sprojeten etter bruk med hetten.

Lagring:

Lagres ved temperaturer mellom 4 °C - 23 °C. Sprojeten må lukkes med en gang etter bruk for å unngå eksponering til lys og dermed tidlig polymerisering. **Twinky Star Flow** skal ikke brukes etter holdbarhetsdatoens utløp.

Våre produkter er utviklet for bruk i dentalbransjen. Når det gjelder våre produkter er våre muntlige eller skriftlige informasjoner gitt etter beste vite og uten forpliktelser. Vår informasjon og våre anbefalinger frir deg ikke for ansvar for at produktet brukes til det produktet er ment for. Siden bruk av våre produkter skjer uten vår kontroll er den fullständig på eget ansvar. Selvfølgelig garanterer vi for kvaliteten på våre produkter som følger internasjonale standarder og de betingelser som er stipulert i våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.



I henhold til DIN EN ISO 4049

Bruksanvisning

Produktbeskrivelse:
Twinky Star Flow er en flydende, färgad kompomer med glittereffekt. Detta röntgenkontrasterade fyllningsmaterialet för kaviter i mjölkänder innehåller 65 % (vikt) organiska filer i en metakrylatmatris (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) och hårdas med blått ljus.

Twinky Star Flow används tillsammans med en dentin/emalj-bonding.

Färg:
 pink, blue

Indikationer:
 - Lagning av mjölkänder

Användning:

VOCO**Twinky Star® Flow**

Твинки Стар Флоу (Twinky Star Flow)
в соответствии с DIN EN ISO 4049
Инструкция по применению



Антапокрінетають до DIN EN ISO 4049

Однією з хрініс:

Періодичність пропольту:

Та **Twinky Star Flow** єдиний лептотрічес компонент з ефектом блісток. Це рентгеноконтрастний пломбировочный матеріал для временных зубов содержит 65 віс.-% неорганического наполнителя в матрице из метакрилата (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) и вытесняет его модным светом.

Твинки Стар Флоу применяется в сочетании с эмаль-дентинным бондом.

Опис: **Твинки Стар Флоу** – это текучий цветной компонент с эффектом блесток. Этот рентгеноконтрастный пломбировочный материал для временных зубов содержит 65 віс.-% неорганического наполнителя в матрице из метакрилата (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) и вытесняет его модным светом.

Твинки Стар Флоу применяется в сочетании с эмаль-дентинным бондом.

Показання: - Пломбирование временных зубов

Способ применения: **Подготовка:** Зубы, требующие лечения, очистить пастой без содержания фтора.

Изоляция рабочего поля: Обеспечить достаточную изоляцию рабочего поля. Рекомендуется использовать коффердам.

Препарирование полости: Препарирование кардионой полости должно проводиться согласно правилам адгезивной техники пломбирования и быть минимально инвазивным с целью сохранения здоровых тканей зуба. Обязательно учитывать особенности препарирования временных зубов! Затем промыть и высушить полость.

Изолирующая прокладка: При близком расположении пульпы данных участков изолировать соответствующим пульпопод защитным лайнером, который, при необходимости, должен быть покрыт стабильным цементом.

Установка матрицы: В участках, где может наблюдаться выпекание апплицируемого **Твинки Стар Флоу**, следует применять соответствующие меры. Предпочтительны являются прозрачные матрицы, фиксируемые в апексимальном участке с помощью клиньев. Минимальная сепарация обеспечивает восстановление формы контактного пункта и наложение матрицы.

Применение: Перед началом работы материал должен иметь комнатную температуру.

Бондинговый материал: **Твинки Стар Флоу** применяется в адгезивной технике вместе с эмаль-дентинным бондом. При этом могут использоваться любые светоотверждаемые бонд-системы. В отношении подготовки (правление) и аппликации следует учитывать инструкцию по применению выбранного бондинга.

Аппликация Твинки Стар Флоу: Прилагаемые аппликационные канюли следует зафиксировать на шприце путем поворота по часовой стрелке и апплицировать **Твинки Стар Флоу** прямо в полости. Пломбы толщиной более **2 mm** следует апплицировать и полимеризовать послойно. Чтобы обеспечить функционирование NDT-шприца, не следует отрывать пулты (правление) и аппликации.

Полимеризация: Для полимеризации материала применяются традиционные фотополимеризационные лампы.

Время полимеризации материала при использовании LED-/галогеновой лампы с мощностью как минимум 500 мВт/см² составляет **40 сек.** на один слой. Световод фотополимеризационной лампы распологать максимально близко к поверхности пломбы, иначе не наступит полноценное отверждение материала. Недостаточное отверждение материала может приводить к изменению цвета пломбы и появлению жалоб у пациентов.

Финишная обработка: Финишная обработка и полировка реставрации можно проводить сразу после снятия матрицы (напр., с помощью алмазных финишных головок с мелкой и очень мелкой зернистостью, полиров). На завершающем этапе провести флюоридацию зуба.

Указания/Меры предосторожности: **Твинки Стар Флоу** содержит Bis-GMA, UDMA, TEGDMA и BHT. При наличии повышенной чувствительности (аллергии) к данным компонентам **Твинки Стар Флоу**, следует отказаться от его применения.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити алергічну реакцію.

- Фенолікі хмоти, які зустрічаються в матриці, можуть спричинити а



В съответствие с DIN EN ISO 4049
Инструкции за употреба



Ustreza standardu DIN EN ISO 4049
Navodila za uporabo



Zodpovedá DIN EN ISO 4049
Návod na použitie



Pagal DIN EN ISO 4049
Naudojimo instrukcija



Atbilst DIN EN ISO 4049
Lietošanas instrukcija

Описание на продукта:
Twinky Star Flow е течлив, цветен компомер с блестящ ефект. Този рентгеноконтрастен възстановителен материал за кавитети на временно зъбни съдържателни структури и пълнител с концентрация 65% в метакрилатен матрикс (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) и полимеризира от синя светлина.

Twinky Star Flow се използва с дентин-емайл архезив.

Цветове:
pink, blue

Показания:
- обтурации на временни зъби

Начин на приложение:
Подготвка:
Почистете зъбите с несъдържаща флуор паста.

Създаване на сухо работно поле:
Уверете се, че работното поле е достатъчно сухо. Препоръчва се използване на гумено платно.

Кавитетна препарация:
В общия случаи кавитетната препарация трябва да се проведе в съответствие с правилата на архезивната обтуровъчна терапия и трябва да бъде минимално инвазивна, за да се съхранят зъбна субстанция. Съобразявайте се с особеностите на препарациите при временни зъби! След това почистете и подсушете кавитета.

Поддръжка:
В непосредствена близост с пулпата трябва да се постави подходяща пулпозапътница подложка, която да се покрие с устойчив цимент, ако е необходимо.

Поставяне на матрица:
Вземете подходящи мерки за участниците, в които нанесеният **Twinky Star Flow** може да изтече. Прозрачните матрици, които могат да се заклинат в проксималните участъци, са за предпоглътване. Минималната сепарация улеснява оформянето на проксималния контакт и поставянето на матрицата.

Използване:
Оставете материала да достигне стайна температура преди употреба.

Архезивна система:
Twinky Star Flow се използва с архезивната техника, с дентин-емайл архезив. Могат да се използват всички фотополимеризирани архезивни системи. Следвате съответните инструкции за употреба по отношение на подготовката (техника на експансиони) и наране.

Нанасяне на Twinky Star Flow:
Поставете приложената апликационна канюла на спринцовката със завъртане по посока на часовниковата стрелка и нанесете директно **Twinky Star Flow**. За обтурация с дебелина над **2 mm** нанесете и полимеризирайте послойно. Не издърпвайте буталото на спринцовката назад по време и след използване, за да осигурите правилна функция на некапещата спринцовка.

Фотополимеризация:
Конвенционалните устройства за фотополимеризация са подходящи за втвърдяване на този материал.

Когато се използва LED или халогенна лампа с мощност най-малко 500 mW/cm², времето за втвърдяване е **40 s** на слой.

Дръжте светловода на лампата колкото е възможно по-близо до повърхността на обтурацията. Иначе дълбочината на полимеризация може да намалее. Непълната полимеризация може да доведе до оцветяване и дискомфорт.

Финиране:
Обтурацията може да бъде финирана и полирана веднага след сваляне на матрицата (напр. с фин или екстрафин диамантен пилител, полирен диск). Като последна стъпка зъбът трябва да се флуоризира.

Информация/предлагани мерки:
- **Twinky Star Flow** съдържа Bis-GMA, UDMA, TEGDMA и BHT.

- **Twinky Star Flow** не трябва да се използва в случаи на известна същественост (алергия) на те съставки.

- Фенолни съединения, особено препарати, съдържащи евгенол или тимол, пречат на полимеризацията на обтуровъчните композити. Избегвайте използването на цинк оксид и евгенолови цименти или други евгенол съдържащи материали в комбинация с обтуровъчни композити.

- Приложените апликационни канюли са предназначени за еднократна употреба, след което трябва да се изхвърлят. След употреба поставете обратно капачката на спринцовката.

Съхранение:
Съхранявайте при температури между 4 °C - 23 °C. За да избегнете излагането на светлина, водещо потенциално до полимеризация, спринцовките трябва да се затварят веднага след наранянето на материала. Не използвайте **Twinky Star Flow** след изтичане на гордност.

Нашите продукти са предназначени за използване в стоматологията. Цо се отнася до приложението на доставяните от нас продукти, устната и/или писмената информация, която предоставяваме за тях е най-добрата, с която разполагаме. Тя не е задължителна. Нашата информация и/или препоръки не са освобождават от задължението сами да изprobвате качествата на материала, отнесени към предназначенията му. Тъй като работата с нашите продукти е вън от нашия контрол, потребителят е лично отговорен за използването им. Разбира се, ние гарантираме, че нашите продукти отговарят на съществуващите стандарти за качество и изисквания към условията, които ние поставяме към продажбите и доставянето.

Opis proizvoda:
Twinky Star Flow je tekoči, barvni kompormer z lesketajočim učinkom. Polnilni material, ki je neprepusten za rentgenske žarke za kavite mlečnih zob, vsebuje 65 % utežnega deleža anorganskih polnil v metakrilni matriki (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) in se struje z modro svetlobo.

Twinky Star Flow se uporablja skupaj z lepljivimi preparati za dentin in sklenino.

Barve:
pink, blue

Indikacije:
- Polnila za mlečne zobe

Način uporabe:

Príprava:

Zobe, k jih boste obdelali, najprej očistite s čistilno kremo, ki ne vsebuje fluora.

Sušenje:
Poskrbite za zadostno sušenje. Priporoča se uporaba gumijaste zaščite za odberdama.

Priprava luknjic:
Načeloma naj bi priprava luknjic sledila adhezivni polnilni terapiji, ki je najmanj invazivna metoda za varovanje zdrave trdne površine zoba. Pri mlečnih zobeh je treba upoštevati posebne oblike preparamacij! Takoj zatem očistite luknjico in jo osušite.

Spodnja polnjava:
V bližnosti predela pulpe je treba nanesti prizerno zaščito pulpe in jo po potrebi prekriti s trdnim cementom.

Umeštrlj matrica:
Na mestach, kde by aplikovali **Twinky Star Flow** mohol stiecť, vykonajte príslušné opatrenia. Výhodné je použiť priesvitných matíc, ktoré sa v approximálnej oblasti uprevnia klími. Minimálna separácia uľahčí vytvorenie approximálnych spojení a priloženie matíc.

Spracovanie:
Pred použitím materiálu ohrejte na teplotu miestnosti.

Dentínové adhezívum:
Twinky Star Flow sa v adhezívnej technike aplikuje sklovínovo-dentínovým adhezívom. Môžu sa použiť všetky svetlom vytvrdzovacie adhezívy. Čo sa týka prípravy (technika leptania) ako aj spracovania dodržujte príslušný návod na používanie.

Aplikácia prípravky Twinky Star Flow:

Príloženú aplikáciu kanuly zaaretujte na striekačku otočením v smysle pohybu hodinových ručičiek a **Twinky Star Flow** priamo aplikujte. Výplne, ktoré sú hrubšie až **2 mm**, aplikujte a vytvrdzuje po vrstvach. Na zabezpečenie fungovania striekačky bez dokupu treba dbať na to, aby po počas používania striekačky alebo po jej použití nepotaholi pliest dozadu.

Vytvrdzovanie svetlom:

Na vytvrdzovanie materiálu svetlom sa hodia polymerizačné prístroje, ktoré sú dostupné na trhu.

Doba vytvrdzovania pri použití LED alebo halogénovej polymerizačnej lampy so svetelným výkonom najmenej 500 mW/cm² je **40 s** na jednu vrstvu.

Koncová svetlovodou lampy umiestnite čo najbližšie k povrchu výplne; v opačnom prípade musíte počítať s horším vytvrdnutím do hĺbky. Nedostatočné vytvrdnutie môže viesť k zmenám farby a obtláčke.

Vypracovanie:

Za strjevanje materiale s svetloba so primerne naprave za polimerizacijsku poljubnega proizvajalca.

Čas strjevanja pri uporabi LED-/halogenove svetlobe s svetlobno močjo najmanj 500 mW/cm² znača **40 s** za vsako plast materiala.

Izstopno okence svetlobe na LED-svetlik čim bolj približajte površini polnila, saj bo v nasprotnem primeru material verjetno slabše strejen. Nezadostno strejevanje lahko povzroči obvarovanost in težave.

Izdelenje:

Izdelava in politura polnila lahko poteka neposredno po odstranitvi matrik (npr. s finim ali zelo finim diamantnim brusilnikom, polirno). Ob koncu je treba zob namazati s fluorom.

Upozornila/bezpečnostné opatrenia:

- **Twinky Star Flow** vsebuje Bis-GMA, UDMA, TEGDMA in BHT. Pri známej precitlivosti (alergii) na te sestavine **Twinky Star Flow** je neupistit od použitia tohto prípravku.

- Fenolna sredstva, predvsem preparati, k vsebujujo eugenol in timol, lahko povzročijo težave pri strjevanju polnil in umetne mase. Zato se je treba v povezavi s polnilom iz umetne mase izogniti uporabi cementa, k vsebuje cink oksid in eugenol, ali drugim umetnim snovem, k vsebuje eugenol.

- Priložene kanile aplikatorja so namenjene enkratni uporabi in jih je treba po vsaki uporabi odvreći. Po uporabi ponovno namestite po navodilu in nasveti.

Shranjevanje:

Hranite pri temperaturi 4 °C - 23 °C. Brizgalko zaprite takoj po odvzemenu materiala, da preprečite delovanje svetlobe na material in s tem pogodenje polimerizacija. Materiela **Twinky Star Flow** ne smete uporabljati po preteku datuma uporabe.

Naši preparati so razviti za uporabo v zobozdravstvu. Naša ustna in/ali pisna navodila in nasveti, ki zadevajo uporabo naših preparativ, temeljijo na našem najboljšem poznavanju in so neobvezujoča. Naša navodila in/ali nasveti vas ne osvobodijo lastne preizkušnje in presoje o primernosti za načrtovanje uporabe naših preparativ. Ker poteka uporaba naših preparativ brez našega nadzora, nosite odgovornost zanje sami. Seveda pa zagotavljamo kakovost naših izdelkov v skladu z obstoječimi normami ter v skladu s standardi, ki so določeni na naših splošnih dostavnih in prodajnih pogojih.

Popis výrobku:

Pripravok **Twinky Star Flow** je tekutý, farebný kompormer s ligotavým efektem. Röntgenkontrastný výplňový materiál pre kavity mliečnych Zubov obsahuje 65 hmotnostných percent anorganických výplňových látok v matrici (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) a vytvrdzuje sa pôsobením modernej svetla.

Twinky Star Flow sa používa so sklovínovo-dentínovým adhezívom.

Farby:
pink, blue

Indikácie:

- Výplne mliečnych Zubov

Spôsob aplikácie:

Príprava:

Zuby, k jich boste obdelali, najprej očistite s čistilno kremou, ktorá neobsahuje fluora.

Vyušenie:
Dabajte na primeran vyušenie. Odporúča sa použiť koferdam.

Preparácia kavity:

Preparácia kavity sa malá zásadne pridržiava pravidel adhezívnej výplňovej terapie, t.j. musí byť minimálne invazívna kvôli ochrane zdraviny Zubov. Dabajte na osobitné formy preparamacie u mliečnych Zubov.

Podkladový výplň:

V blízkosti pulpy sa malá aplikovať vhodná ochrana pulpy, ktorá by bola myť tak isto prevrstená stabilným cementom.

Spojovacia:

Pred použitím materiálu ohrejte na teplotu miestnosti.

Dentínové adhezívum:

Twinky Star Flow sa v adhezívnej technike aplikuje sklovínovo-dentínovým adhezívom. Môžu sa použiť všetky svetlom vytvrdzovacie adhezívy. Čo sa týka prípravy (technika leptania) ako aj spracovania dodržujte príslušný návod na používanie.

Aplikácia prípravky Twinky Star Flow:

Príloženú aplikáciu kanuly zaaretujte na striekačku otočením v smysle pohybu hodinových ručičiek a **Twinky Star Flow** priamo aplikujte. Výplne, ktoré sú hrubšie až **2 mm**, aplikujte a vytvrdzuje po vrstvach. Na zabezpečenie fungovania striekačky bez dokupu treba dbať na to, aby po počas používania striekačky alebo po jej použití nepotaholi pliest dozadu.

Vytvrdzovanie svetlom:

Na vytvrdzovanie materiálu svetlom sa hodia polymerizačné prístroje, ktoré sú dostupné na trhu.

Doba vytvrdzovania pri použití LED alebo halogénovej polymerizačnej lampy so svetelným výkonom najmenej 500 mW/cm² je **40 s** na jednu vrstvu.

Koncová svetlovodou lampy umiestnite č