



# Twinky Star®

FARBIGES, LICHTHÄRTENDES COMPOMER  
FÜLLUNGSMATERIAL MIT GLITZEREFFEKT



# Twinky Star®

## DAS FARBIGE FÜLLUNGSMATERIAL MIT GLITZEREFFEKT FÜR MILCHZÄHNE

Gesunde Milchzähne stellen an erster Stelle die Kaufunktion des heranwachsenden Kindes sicher. Außerdem sind die Zähne der ersten Dentition für die Sprachentwicklung, als Platzhalter für die Zähne der zweiten Dentition, für die Entwicklung der Kaufunktion und das fortschreitende normale skelettale Wachstum im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich außerordentlich wichtig.

Daher muss neben der Reduzierung der Kariesaktivität durch Aufklärung der Eltern und angepasste Prophylaxemaßnahmen, ein bereits kariesbefallener Zahn bzw. das kariesgeschädigte Gebiss adäquat zahnärztlich behandelt werden. Dabei wird der kleine Patient häufig zu einer echten Herausforderung für Sie und Ihre Mitarbeiter. Neben Geduld ist ein Füllungsmaterial gefragt, das Sie bei Ihren Therapiebemühungen unterstützt und zusätzlich eine Compliance des Patienten und der Eltern fördern kann.

### Der kleine Patient – eine Herausforderung

Bei der Behandlung von Kindern werden Sie häufig mit deren Angst, Nervosität, Ungeduld und Misstrauen konfrontiert. Sie haben trotzdem Ihre Methode gefunden mit diesen Stressfaktoren, die Ihre Arbeit äußerst schwierig machen können, umzugehen. Ein Baustein für eine erfolgreiche Kinderbehandlung ist auch das von Ihnen gewählte Füllungsmaterial.

### Twinky Star® – das farbige Compomer mit Glitzereffekt

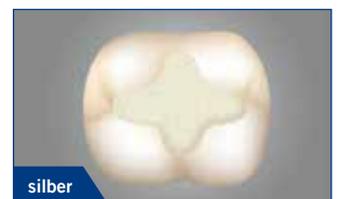
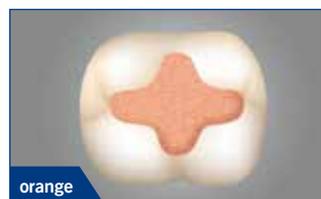
Speziell für Kinder wurde Twinky Star, das farbige Füllungsmaterial mit Glitzereffekt, entwickelt. Durch die verschiedenen Farben können Sie damit Ihre kleinen Patienten in den Behandlungsablauf mit einbeziehen. Bei der Auswahl der Farbe bekommen Kinder das Gefühl, die Behandlung aktiv beeinflussen zu können. Dadurch können Angst und Ungeduld vielleicht ein wenig in den Hintergrund gerückt werden. Somit kann die Behandlung stressarmer ablaufen,

was einen positiven Effekt auf die Compliance des Kindes hat. Darüber hinaus entwickeln die kleinen Patienten ein nachhaltiges Interesse am Zustand und der Pflege ihrer Zähne, denn schließlich sollen die neuen farbigen Füllungen möglichst lange „schön“ aussehen (Dr. Schäfer, Christine; ZMK Zahnheilkunde, Management und Kultur; Ausg. 12 / 2004; S. 866-868). Und das kommt letztlich der Zahngesundheit des gesamten Milchgebisses zugute.

### Bewährte VOCO Technologie

In einer unabhängigen Befragung wurden amerikanische Zahnärzte zum klinischen Nutzen von Twinky Star befragt. Das am häufigsten genannte Merkmal von Twinky Star ist die große Akzeptanz seitens der Kinder und die gelungene Farbauswahl mit farbechten Mustern. Weiterhin wurden die gute Konsistenz und Verarbeitbarkeit von Twinky Star gelobt.

Um Jungen wie Mädchen mit ihren Lieblingsfarben zu begeistern bietet Twinky Star® folgende Farbpalette an:



**Technische Daten**

Biegefestigkeit	116 MPa
Füllstoffgehalt	77,8 Gew.-%
Abrasion	15,4 µm
Druckhärte	316 MPa
Schmelz- / Dentinhaftung	27,3 / 24,1 MPa
Polierbarkeit	sehr gut
Röntgenopazität	220 %Al
Farbbeständigkeit	keine Entfärbung
Geringe Polymerisationsschrumpfung	2,0 Vol.-%

Twinky Star basiert auf der bewährten VOCO Compomere Technologie. Compomere sind für die Füllungstherapie bei Kindern bestens geeignet. Neben guten physikalischen Eigenschaften, wie z.B. geringe Abrasion, zeichnen sie sich auch durch hohe Biokompatibilität, gute Adhäsion und Randadaptation sowie eine ergänzende Fluoridabgabe aus. Die Füllung ist nicht nur farbig, sondern auch sicher und dauerhaft.

**Die schnelle Behandlung – Twinky Star® und Futurabond® U**

Da Kinder als Patienten nur für eine kurze Zeit fremdbestimmtes Verhalten tolerieren, muss die zahnärztliche Behandlung

in einem engen Zeitfenster stattfinden. Mit Futurabond U, dem Universal-Adhäsiv von VOCO, und Twinky Star wird ein zügiges Arbeiten möglich. Das Bond mit freier Wahl der Ätztechnik ist schnell und einfach in der Anwendung. Diese erfolgt in nur **35 Sekunden**.

Auch unter schwierigen Bedingungen erzielt man mit Futurabond U gute Behandlungsergebnisse. Die Applikation aus der *SingleDose* verkürzt zusätzlich die Behandlungszeit.

**Stopfbar oder fließfähig – Caps oder Spritze**

Das stopfbare Twinky Star ist in acht attraktiven Effektfarben erhältlich und wird in praktischen Caps geliefert. Dieses System erlaubt es Ihnen, das Füllungsmaterial schnell und direkt in die Kavität einzubringen.

Für diejenigen, die das farbige Füllungsmaterial gern in der praktischen NDT®-Spritze anwenden möchten, steht Twinky Star Flow in den Farben Blau und Pink zur Verfügung. Das fließfähige Material ermöglicht eine sehr gute Benetzung des Kavitätenbodens und der Kavitätenwände und gewährleistet so auch in schwierigen klinischen Situationen eine gute Füllungsqualität.

**Compomerefüllung – eine Alternative auch für die Kinderzahnheilkunde**



# Twinky Star®

## FARBIGES, LICHTHÄRTENDES COMPOMER FÜLLUNGSMATERIAL MIT GLITZEREFFEKT

### Indikationen

Milchzahnfüllungen

### Vorteile

- Acht attraktive, glitzernde Effektfarben
- Schnelle und einfache Anwendung aus Caps
- Hervorragende Polierbarkeit
- Material basiert auf der bewährten VOCO Compomer Technologie
- Farbmuster in Originalfarben
- Eltern bewegen Kinder leichter zum Zahnarztbesuch
- Kinder verlieren die Angst vor der Behandlung
- Zielgruppengerechte Patientenwerbung verfügbar



### Handelsformen

#### Twinky Star®

REF 1680 Set Caps 40 × 0,25 g (5 × je Farbe), Farbskala

REF 1689 Farbskala

REF 9301 Dispenser – Caps

#### Twinky Star® Flow

REF 2144 Applikationskanülen Typ 44, 100 Stk.

Farbe	Caps 25 × 0,25 g	Farbe	Caps 25 × 0,25 g
Gold	REF 1681	Grün	REF 1685
Silber	REF 1682	Orange	REF 1686
Blau	REF 1683	Lemon	REF 1687
Pink	REF 1684	Berry	REF 1688

Farbe	Spritze 2 g
Blau	REF 1693
Pink	REF 1694

VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Straße 1-3  
27472 Cuxhaven  
www.voco.dental

#### VOCO-Kundenservice

Freecall: 00 800 44 444 555  
Fax: +49 (0) 4721-719-2931  
service@voco.de

Zu beziehen durch: