

**STABIL  
PASSGENAU  
VIELSEITIG  
EFFIZIENT**

# **primosplint**

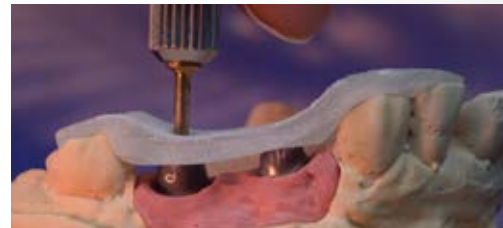
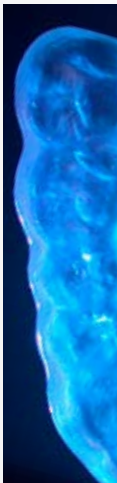
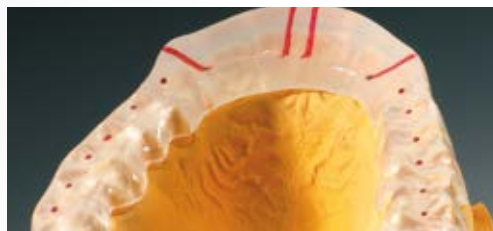
**lichthärtendes Aufbissschienenmaterial**

lichthärtendes, MMA- und peroxidfreies Composite in Strangform,  
speziell entwickelt für funktionstherapeutische  
Aufbissschienen und mehr

# STABIL PASSGENAU VIELSEITIG EFFIZIENT



lichthärtendes,  
MMA- und  
peroxidfreies  
Composite in  
Strangform





# primosplint

## **Anwendungsgebiete**

- Funktionstherapeutische Aufbiss-schienen
- Kontrollschienen
- Einsetzschienen
- Übertragungsschienen

## **Vorteile**

- besonders einfach und schnell zu ver-arbeiten
- knetähnliche Konsistenz bei Raumtem-peratur – muss nicht erwärmt werden
- extrem präzise und dimensionsstabil, kein Verzug
- abgestimmte Mechanik schont Zahn-substanz und schützt das Kiefergelenk
- MMA- und peroxidfrei
- voll autoklavierbar – kein Verzug durch Dampfsterilisation
- kann problemlos mit anderen Materia-lien kombiniert werden (PMMA-Kunst-stoff oder Tiefziehfolien)
- Geruchs- und Geschmacksneutral, leicht zu reparieren

## Technik Tipps

Wenn man einen neuen Strang primosplint der Verpackung entnimmt, sollte er zuerst für ca. 15 Sekunden leicht gebogen und geknetet werden. Dadurch wird das Material weicher und leichter zu verarbeiten.

Um maximale Transparenz der fertigen Schiene zu erreichen, wird sie zuerst innen wie außen vorsichtig mit  $110\mu$  Aluminiumoxid bei 2 bar Druck abgestrahlt. Dann wird auf der Schieneninnenseite eine dünne Schicht primoglaze Glanzlack aufgetragen und jeglicher Überschuss abgeblasen. Außen wird eine dünne Schicht primoglaze in Kreuzgang aufgetragen und lichtgehärtet.

Lichthärtegeräte von primotec (Metalight Classic, Trend, Mini) gewährleisten eine optimale und schonende Aushärtung und sorgen für ein passgenaues Ergebnis ohne Verzug.

Leistungsstarke Stroboskop-Lichthärtegeräte sind für die Polymerisation von primosplint ungeeignet.

## Hintergrundinfo

primosplint ist ein thixotroper Werkstoff. Je mehr Energie man in das Material einbringt, umso weicher und knetbarer wird es.

primosplint Schienen sind hochstabil, aber nicht spröde, denn Bruchfestigkeit und E-Modul wurden für die Schienenanwendung optimiert.

Aus primosplint hergestellte Schienen haben eine sehr hohe Passgenauigkeit, d.h. sie sind absolut dimensionsstabil während und nach der Polymerisation. „Schaukler“ oder „Wipper“ werden dadurch verhindert.

Die Mechanik von primosplint wurde sorgfältig auf die Entlastung des Kiefergelenks und Schonung der Zahnhartsubstanz abgetimmt. Mit einer Biegefestigkeit von  $> 70$  MPa sowie einem E-Modul von  $> 1500$  MPa erreichen Schienen aus primosplint die mechanischen Anforderungen, die die moderne Schienentherapie verlangt.



# NUR WENIGE SCHRITTE ZUM PERFEKTEN ERGEBNIS



die fertige Schiene

## Arbeitsablauf



**1**  
primosplint – lichthärtendes  
Composite in Strangform



**2**  
einfaches Adaptieren bei Zim-  
mertemperatur (kein Erwärmen  
notwendig)



**3**  
Zentrik und Exzentrik festlegen



**4**  
in einem der Metalight Lichthär-  
tegeräte Mini, Trend, Classic ...



... oder UV-A Geräten für 10  
Minuten lichthärten



**5**  
polymerisierte Schiene vom  
Modell abheben



**6**  
keine Schrumpfung, kein "Wack-  
ler", einfach auszuarbeiten



**7**  
Okklusion überprüfen, dann  
primoglaze auftragen oder  
polieren.



# BESTELLINFORMATION

## primosplint Starter Kit

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis
PS-KIT	<b>Primosplint PS-Kit1</b> beinhaltet: PS100, Packung mit 12 primosplint Strängen PS202, primostick, Bonder PS203, primosep, Gips Isolierung PS204 primoglaze, Glanzlack PS205, primoclean Reinigungsflüssigkeit IM200 metatouch, Handisolierung Gebrauchsanleitung	€ 219,00



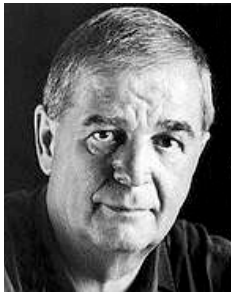
## Einzel-Nachkaufkomponenten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis
PS100	<b>primosplint</b> <span style="float: right;">CE 0124</span> lichthärtendes Composite-Material Packung mit 12 Strängen à 8,3g, einzeln verpackt	€ 109,00
PS202	<b>primostick</b> <span style="float: right;">CE</span> lichthärtender Bonder 10ml Flasche	€ 24,90
PS203	<b>primosep</b> Gips-Isolierung 50ml Flasche	€ 19,90
PS204	<b>primoglaze</b> <span style="float: right;">CE</span> lichthärtender Glanzlack 10ml Flasche	€ 24,90
PS205	<b>primoclean</b> Reinigungsflüssigkeit 50ml Flasche	€ 19,90
IM200	<b>metatouch</b> Hand- und Instrumenten Isolierung Dose 43g	€ 33,90

\*Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

## Veröffentlichungen

- **Aufbisschienen und Allergie wird zum Google Hit**  
Jan Baumbach, Nidderau
- **Die perfekte Schiene - aber wie?**  
Joachim Mosch, Bad Homburg
- **Easychecker - der Ästhetikschlüssel für die Praxis**  
ZÄ Franka Meuter und  
ZTM Ralf Barsties, Berlin  
...über ein individuell hergestelltes Prüf- und Einsetztool für Veneers, Teil 1 und 2



**Dr. Diether Reusch**  
Privatpraxis für Zahnmedizin,  
Westerburg, Deutschland

“Besonders für unsere CMD Patienten, bietet uns primosplint die notwendige Passgenauigkeit um das bestmögliche Behandlungsergebnis sicherzustellen. Um die okklusalen Kontaktpunkte wie auch die Disklusionsfreiräume besonders einfach im Mund überprüfen zu können, präferieren wir das etwas transluzentere Oberflächenfinish der primosplint Schienen.”



Diese und weitere Veröffentlichungen, wie auch die Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf [www.primogroup.de](http://www.primogroup.de), oder fordern Sie bei primotec Deutschland unter +49(0) 61 72 - 99 77 00 Ihren kostenlosen Sonderdruck an.

# stabil, passgenau, vielseitig, effizient

lichthärtendes, MMA- und peroxidfreies Composite in Strangform für funktionstherapeutische Aufbissschienen und mehr



Produktdesign und Distribution



**primotec**<sup>®</sup>

Joachim Mosch e.K.  
Tannenwaldallee 4  
D-61348 Bad Homburg / Germany  
Tel. +49 (0) 61 72 - 99 77 0 - 0  
Fax +49 (0) 61 72 - 99 77 0 - 99

primotec@primogroup.de  
www.primogroup.de

PRT01012023-PS201-DE