

## **DE** Gebrauchsanweisung Signum® composite / composite flow / matrix®

Die Verblendwerkstoffe der Marke Signum sind licht-härtende Verblendkomposite für die Kronen- und Brückentechnik.

### Anwendungsbereiche

- Voll- und Teilverblendung bei festsitzenden, mittelgroßstützten Kronen und Brücken.
- Verblendung von kunststoffbasierten Kombinationsröhren (Relieskop-Kronskronen und Geschiebearbeiten).
- Zum Verblenden von Supra-/Terafränkstrukturen bei Implantatarbeiten.
- Zirkonoxidgestützte Langzeitprothesen.
- Gestreifte Front- und Seitenzahn-Prothesen.
- Zum Charakterisieren von Prothesenzähnen.

### Hinweise

Die metallgestützte Vollverblendung ist unelastisch und bis zum 2. Primären freigegeben. Sofern im Molaren-Bereich keine übermäßige Belastung zu erwarten ist, kann Signum composite, Signum composite flow und Signum matrix zur Erzielung ästhetisch ansprechender Ergebnisse auch dort für die okklusale Verblendung eingesetzt werden. Bei abzuspeichernd unphysiologischer Belastung (z.B. Braxismus oder Parafunktionen) in Kauflächenbereich bei

Molaren ist die Verblendung außer Kontakt zu stellen oder mit Metallstopps zu versehen. Vollverblendete Brücken sollten vor bzw. nach der Polymerisation interdental separiert werden, um die Gefahr von Spannungsrisen so klein wie möglich zu halten. Besonders bei der Press- oder Injektionstechnik muss eine ausreichende interdentale Separation bei großspannigen Brücken vorhanden sein!

### Zusammensetzung

**Signum composite**  
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect, Merntinktonelle Methacrylsäureester, Füllpartikeln, Stabilisatoren, anorganische Pigmente (cadmiumfrei).

**Füllstoffe:** 74 Gew.-%, Siliziumdioxid, Siliziumdioxid rheologisch wirksamer Typ, Spalteropäpolymerisate.

### Signum composite flow / Signum matrix

Signum marleon dentine, Signum sekundär dentine, Signum opal schneide, Signum opal transparent, Signum composite flow, Merntinktonelle Methacrylsäureester, Füllpartikeln, Stabilisatoren, anorganische Pigmente (cadmiumfrei).

**Füllstoffe:** 64 Gew.-%, Siliziumdioxid, Ba-Al-B-Silikatglas.

Stand: 2012-08

### Belichtungszeiten Signum composite / Signum composite flow / Signum matrix

Gerät	Maximal austärtbare Schichtstärke	Zwischenpolymerisation	Endpolymerisation
Herzlaser® Hill light® power	2 mm	90 s	180 s

Polymerisationszeiten von weiteren freigegebenen Geräten finden Sie in der Signum Vertriebsanleitung.

## **ES** Instrucciones de uso Signum® composite / composite flow / matrix®

Los productos de la marca Signum son compósitos de recubrimiento de polimerización por luz para coronas y puentes.

### Indicaciones

- Recubrimiento total y parcial para coronas y puentes fijos con base de metal.
- Recubrimiento para armazones con base de resina (PMMA).
- Recubrimiento de prótesis extrahíbles (coronas telescópicas/cóncavas y fijaciones).
- Para el recubrimiento de supraestructuras/estructuras fijas de implantes.
- Prótesis provisionales a largo plazo con base de circonio.
- Coronas (con o sin armazón), provisionales anteriores y posteriores.

### Condiciones de uso

En combinación con retenciones de 0,4 mm (véase la guía de instrucciones de uso), los compósitos de Signum con base de metal, Signum® zirconia bond, se utilizan para la preparación de coronas y puentes. También se pueden utilizar para la preparación de prótesis extrahíbles.

### Efectos secundarios

No se conocen efectos secundarios sistémicos. Los productos contienen monómeros de polimerización (por ejemplo, acrilato/metacrilato) que pueden causar sensibilización cutánea en personas sensibles. No deben utilizarse los productos en caso de posibles irritaciones cutáneas o aler-

gias. Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con la piel. Evitar el contacto con la ropa.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.