

# Stern Vantage<sup>®</sup>

## Light Body

### ENGLISH

#### INSTRUCTION FOR USE

##### General Information

Light bodied thixotropic precision impression material based on addition curing vinyl silicones delivered in auto-mixing cartridges. It can be extruded directly onto the teeth or the tray. Its hydrophilicity improves the wettability and yields a better reproduction of subgingival areas. SternVantage<sup>®</sup> Light Body is thixotropic. Thus it stays in the position in the tray but flows under pressure. SternVantage<sup>®</sup> Light Body comes in handy automix cartridges.

##### Indications

Correction impression material for the (two step) double or the (one step) two-phase impression technique together with e.g. SternVantage<sup>®</sup> Putty.

##### Recommended Procedures

- The automixed material is loaded into the tray or applied directly onto the teeth. For direct extrusion onto teeth use the intra-oral tips.
- Insert the tray no later than 2:00 minutes extruding into the mouth.
- Maintain position for at least 3:30 minutes.

Times mentioned for 23°C/74°F

##### Disinfection And Casting

- Impressions can be disinfected with standard disinfection solution.
- The impression can be poured 30 minutes after removal from the mouth. There are no other time limitations.
- The impression should be stored at normal room temperature (≤25°C/77°F).
- Impressions can be copper or silver plated.

##### Additional Information

- Meets the requirements of ISO 4823, Type 3, low consistency - light bodied.
- Do not mix with condensation or polyether type impression materials.

##### Composition

Addition curing polyvinylsiloxanes, silicon dioxide, food pigments, additives, platinum catalyst.

##### Hazards, Safety Precautions And Possible Side Effects

Side effects are not known. It cannot be excluded that especially predisposed persons might in singular cases develop a hypersensitivity against single components of the material.

##### Storage And Shelf Life

Do not use after expiration date.  
Store at ≤ 25 °C (77 °F).

##### Properties

Setting	
Total working time	2:15 min
Recommended time in mouth	3:30 min
Dimensional change after 24h	≤ 0.4 %
Compression set	≤ 0.4 %
Strain in compression	≤ 3.5 %

Times are valid for room temperature (23°C/74°F) and normal humidity of 50%. Higher temperatures shorten, lower temperatures prolong these times

##### Packaging

**SternVantage<sup>®</sup> Light Body**  
2 cartridges @ 60 g paste,  
12 mixing tips, 12 intra-oral tips

REF 220101  
REF 220163

**Mixing Tips**  
bag of 50  
  
Keep away from children! For dental use only!

**Caution:** Federal law USA prohibits this device to sale by or on the order of a dentist or other practitioner licensed by law of the state in which he or she practices to use or order the use of this device.

Symbol	Used For	Symbol	Used For
	Do not reuse		Used by YYYY-MM-DD or YYYY-MM
	Batch code		Manufacturer
	Sterilized using irradiation		Symbol for Non-Sterile
	Symbol for "Use by Prescription only"		Caution, consult accompanying documents
	Catalog number		

Manufactured in Germany for:



Sterngold Dental, LLC  
23 Frank Mossberg Drive  
Attleboro, MA 02703  
+1.800.243.9942 / +1.508.226.5660



### FRENCH

#### MODE D'EMPLOI

##### Information générale

Matériau d'empreinte de précision, au caractère thixotropique, de faible viscosité, à base de silicones de vinyle de prise par addition. Il est fourni sous forme de cartouches à mélange automatique et peut être extrudé directement sur les dents ou sur le porte-empreinte. Ses propriétés hydrophiles améliorent sa mouillabilité et offrent ainsi une meilleure reproduction des zones sousgingivales. Le caractère thixotropique de SternVantage<sup>®</sup> Light Body lui permet de conserver sa position sur le porte-empreinte, mais il devient fluide sous pression. SternVantage<sup>®</sup> Light Body est présenté sous la forme pratique de cartouches à mélange automatique.

##### Indications

Matériau d'empreinte et de correction pour techniques d'empreinte, à combiner avec des produits comme SternVantage<sup>®</sup> Putty, de phase double (en deux étapes) ou de deux phases (en une étape).

##### Procédures recommandées

- On charge le matériau mélangé automatiquement sur le porte-empreinte, ou sur l'applique directement sur les dents. Pour appliquer le matériau extrude directement sur les dents, utiliser des embouts intraoraux.
  - Introduire le porte-empreinte dans la bouche du patient dans un délai de 2:00 minutes après l'extrusion.
  - Maintenir la position pendant 3:30 minutes.
- Les temps indiqués sont valables pour une température de 23°C/74°F.

##### Désinfection et coulée

- Les empreintes peuvent être désinfectées avec les solutions de désinfection habituelles.
- L'empreinte peut être coulée 30 minutes après son retrait de la bouche. Il n'existe pas d'autres limites de temps.
- L'empreinte doit être gardée à température ambiante normale (≤ 25°C/77°F).
- Les empreintes peuvent être plaquées de cuivre ou d'argent.

##### Information complémentaire

- Conforme à la norme ISO 4823, Type 3: consistance faible – viscosité faible.
- Ne pas mélanger avec des matériaux d'empreinte par condensation ou à base de polyéthère.

##### Composition

Polysiloxanes de prise par addition, dioxyde de silicium, colorants alimentaires, additifs, catalyseur de platine.

##### Risques, mesures de sécurité et effets secondaires éventuels

Aucun effet secondaire n'a été observé. Cependant, on ne peut pas écarter l'apparition de cas isolés d'hypersensibilité à un des composants du matériau.

##### Conditions de stockage

Ne pas utiliser après la date de péremption.  
Stocker à ≤ 25°C (77°F).

##### Propriétés

###### Prise

Temps total de travail	2:15 min
Temps en bouche recommandé	3:30 min
Variation de dimensions (24 h)	≤ 0,4 %
Prise de compression	≤ 0,4 %
Déformation par compression	≤ 3,5 %

Les temps indiqués sont valables pour une température ambiante (23°C/74°F) et une humidité normale de 50%. Si la température augmente, ces durées diminuent et, au contraire, si la température diminue, ces durées augmentent.

##### Présentation

**SternVantage<sup>®</sup> Light Body**  
2 cartouches @ 60 g de pâte, 12 embouts de mélange, 12 embouts intra-oraux

REF 220101  
REF 220163

Ne pas laisser à la portée des enfants! Réservé uniquement à l'usage dentaire.

Symbol	Signification	Symbol	Signification
	Ne pas réutiliser		Utiliser avant le YYYY-MM-DD ou YYYY-MM
	Code de lot		Fabricant
	Stérilisé par irradiation		Non stérile
	Uniquement sur ordonnance		Attention, consulter la documentation jointe
	Numéro de catalogue		

Fabriqué en Allemagne pour:



Sterngold Dental, LLC  
23 Frank Mossberg Drive  
Attleboro, MA 02703 USA  
+1.800.243.9942 / +1.508.226.5660

### DEUTSCH

#### GEBRAUCHSINFORMATION

##### Allgemeine Informationen

Auf additionsvernetzenden Vinyl-Silikonen basierendes thixotropes Präzisionsabformmaterial mit niedriger Viskosität, das in selbstmischenden Kartuschen geliefert wird und direkt auf die Zähne oder den Abformlöffel aufgetragen werden kann. Das Material ist auf Grund seiner hydrophilen Eigenschaften besser befeuchtbar und erlaubt eine bessere Reproduktion der subgingivalen Bereiche. Auf Grund seiner thixotropen Eigenschaften behält SternVantage<sup>®</sup> Light Body seine Position im Abformlöffel, fließt jedoch unter Druck.

SternVantage<sup>®</sup> Light Body wird in handlichen selbstmischenden Kartuschen.

##### Anwendungsgebiete

Korrektur-Abdruckmaterial für (zweistufige) Doppel oder (einstufige) Zweiphasen-Abformtechnik zusammen mit z.B. SternVantage<sup>®</sup> Putty.

##### Empfohlene Vorgangsweise

- Das automatisch angemischte Material wird auf den Abformlöffel oder direkt auf die Zähne aufgetragen. Zum direkten Auftragen auf die Zähne die Intraoraltips verwenden.
  - Spätestens 2:00 Minuten nach dem Auftragen den Abformlöffel in den Mund des Patienten geben.
  - Die Position 3:30 Minuten beibehalten.
- Die angegebenen Zeiten gelten bei 23°C/74°F.

##### Desinfektion und Ausgießen

- Die Abdrücke können mit den üblichen Desinfektionslösungen desinfiziert werden.
- Der Abdruck kann 30 Minuten nach der Entnahme aus dem Mund ausgegossen werden. Es gibt keine weiteren zeitlichen Beschränkungen.
- Den Abdruck bei Raumtemperatur lagern (≤ 25°C/77°F).
- Die Abdrücke können mit Kupfer oder Silber überzogen werden.

##### Zusatzinformationen

- Das Material erfüllt die Anforderungen der ISO-Norm 4823, Typ 3, niedrige Konsistenz - niedrige Viskosität
- Nicht zusammen mit kondensationsvernetzendem oder polyetherhaltigen Material verwenden.

Symbol	Verwendet für:	Symbol	Verwendet für:
	Symbol für "Rezeptpflichtig"		Achtung: Begleitdokumente zu Rate ziehen
	Bestellnummer		

In Deutschland hergestellt für:



Sterngold Dental, LLC  
23 Frank Mossberg Drive  
Attleboro, MA 02703 USA  
+1.800.243.9942 / +1.508.226.5660

### ITALIANO

#### ISTRUZIONI D'USO

##### Informazioni generali

Materiale da impronta tissotropico di precisione di viscosità bassa a base di vinilisiliconi a presa per addizione. Viene fornito in cartucce a miscelazione automatica e può essere estruso direttamente sui denti o nel portaimpronte. Possiede proprietà idrofile, quindi presenta una migliore bagnabilità e offre un miglior livello di riproduzione delle zone subgingivali. SternVantage<sup>®</sup> Light Body è tissotropico, per cui conserva la posizione nel portaimpronte, ma sotto pressione diventa fluido. SternVantage<sup>®</sup> Light Body è disponibile in pratiche cartucce.

##### Indicazioni

Materiale da impronta e da correzione per tecniche da impronta a doppia fase (two-step) o a due fasi (one-step) in combinazione con prodotti quali SternVantage<sup>®</sup> Putty.

##### Metodi raccomandati

- Caricare il portaimpronte con il materiale a miscelazione automatica o applicare direttamente sui denti. Per estrarre direttamente sui denti, usare beccucci intraorali.
  - Inserire il portaimpronte nella bocca del paziente entro 2:00 minuti dall'applicazione del prodotto.
  - Mantenere questa posizione per 3:30 minuti.
- Questi tempi si riferiscono a una temperatura di 23°C.

##### Disinfezione e colata

- Le impronte possono essere disinfectate con le normali soluzioni disinfettanti.
- La colata dell'impronta può essere eseguita 30 minuti dopo l'estrazione dalla bocca. Non vi sono altri limiti di tempo.
- L'impronta deve essere conservata a temperatura ambiente normale (≤ 25°C/77°F).
- Le impronte possono essere placcate in rame o in argento.

##### Altre informazioni

- Ottempera ai requisiti della norma ISO 4823, tipo 3, consistenza bassa – viscosità bassa.
- Non miscelare con materiali da impronta per condensazione o di polietere.

Symbol	Verwendet für:	Symbol	Verwendet für:
	Nicht wiederverwendbar		Verwendet bis YYYY-MM-DD oder YYYY-MM
	Chargenummer		Hersteller
	Durch Bestrahlung sterilisiert		Symbol für "Unsteril"

**Composizione**

Polisilossani a presa per addizione, diossido di silicio, coloranti alimentari, additivi, catalizzatore al platino.

**Pericoli, precauzioni di sicurezza ed eventuali effetti secondari**

Non sono noti effetti secondari. Non può tuttavia essere esclusa, in certi casi, la possibilità che pazienti particolarmente predisposti presentino reazioni di ipersensibilità verso alcuni componenti del materiale.

**Conservazione e vita scatola**

Non usare dopo la data di scadenza.  
Conservare a ≤ 25°C (77°F).

**Proprietà****Indurimento**

Tempo totale di lavorazione	2:15 min
Tempo di permanenza in bocca raccomandato	3:30 min
Cambio dimensionale (24h)	≤ 0,4%
Cedimento da compressione	≤ 0,4%
Deformazione da compressione	≤ 3,5%

I tempi citati si riferiscono a una temperatura ambiente di 23°C/74°F e a un normale tasso di umidità del 50%. A temperature maggiori, questi tempi si riducono, e a temperature minori si prolungano.

**Confezioni**

SternVantage® Light Body	REF 220101
2 cartucce da 60 g di pasta, 12 beccucci miscelatori, 12 beccucci intraorali	
Beccucci miscelatori	REF 220163

Tenere fuori dalla portata dei bambini! Solo per uso odontoiatrico!

Simbolo	Usato per	Simbolo	Usato per
	Non riutilizzare		Utilizzare entro il YYYY-MM-DD o YYYY-MM
	Numero di lotto		Fabbricante
	Sterilizzato mediante irradiazione		Simbolo per "Non sterile"
	Simbolo per "Solo su prescrizione medica"		Attenzione, consultare la documentazione allegata
	Numero di catalogo		

Prodotto in Germania per:



Sterngold Dental, LLC  
23 Frank Mossberg Drive  
Attleboro, MA 02703 USA  
+1.800.243.9942 / +1-508.226.5660

**ESPAÑOL****Propiedades****Frágado**

Tiempo total de operación	2:15 min
Tiempo en la boca recomendado	3:30 min
Cambio de dimensiones (24h)	≤ 0,4%
Frágado por compresión	≤ 0,4%
Deformación por compresión	≤ 3,5%

Los tiempos mencionados son válidos a temperatura ambiente (23°C/74°F) y una humedad normal del 50%. A mayor temperatura, se acortan estos tiempos y a menor temperatura se prolongan.

**INSTRUCCIONES DE USO****Información general**

Material de impresión tioxotrópico de precisión con una viscosidad baja basado en siliconas de vinilo de frágado por adición. Se suministra en cartuchos de mezcla automática y puede extrusionarse directamente en los dientes o en la cubeta. Tiene propiedades hidrofilas, con lo que mejora su humeabilidad y ofrece una mejor reproducción de las zonas subgingivales. SternVantage® Light Body es tioxotrópico, por lo que conserva su posición en la cubeta, pero es fluido bajo presión. SternVantage® Light Body se presenta en prácticos cartuchos de mezcla automática.

**Indicaciones**

Material de impresión y corrección para técnicas de impresión de fase doble (en dos pasos) o de dos fases (en un paso) junto con productos como SternVantage® Putty.

**Procedimientos recomendados**

- Se carga la cubeta con el material mezclado automáticamente o se aplica directamente a los dientes. Para extrusionar directamente en los dientes, usar boquillas intraorales.
  - Introducir la cubeta en la boca del paciente antes de que transcurran 2:00 minutos (frágado normal) tras la ex-trusión.
  - Mantener la posición durante 3:30.
- Tiempos mencionados para 23°C/74°F.

**Desinfección y colado**

- Las impresiones pueden desinfectarse con las soluciones de desinfección habituales.
- La impresión puede verterse 30 minutos después de su retirada de la boca. No existen otras limitaciones temporales.
- La impresión debe almacenarse a temperatura ambiente normal (≤ 25°C/77°F).
- Las impresiones pueden chaparse en cobre o plata.

**Información complementaria**

- Cumple con los requisitos de ISO 4823, tipo 3, consistencia baja – viscosidad baja.
- No mezclar con materiales de impresión de frágado por condensación o de tipo poliéster.

**Composición**

Polisiloxanos de frágado por adición, dióxido de silicio, colorantes alimentarios, aditivos, catalizador de platino.

**Peligros, precauciones de seguridad y posibles efectos secundarios**

Se desconocen efectos secundarios. No puede excluirse la posibilidad de que, en determinados casos, los pacientes propensos puedan presentar una hipersensibilidad frente a algunos componentes del material.

**Almacenamiento y vida en almacenamiento**

No usar después de la fecha de caducidad.  
Almacenar a ≤ 25°C (77°F).

**Presentación**

SternVantage® Light Body	REF 220101
2 cartuchos de 60 g de pasta, 12 boquillas de mezcla, 12 boquillas intraorales	

Boquillas de mezcla	REF 220163
Bolsa de 50	

¡Manténgase fuera del alcance de los niños! ¡Sólo para uso dental!

Simbolo	Usado para	Simbolo	Usado para
	No reusar		Fecha de vencimiento YYYY-MM-DD o YYYY-MM
	Código de lote		Fabricante
	Esterilizado con irradiación		Símbolo de no estéril
	Símbolo para "Uso exclusivo con receta médica"		Atención, consulte los documentos adjuntos
	Número de catálogo		

Fabricado en Alemania para:



Sterngold Dental, LLC  
23 Frank Mossberg Drive  
Attleboro, MA 02703 USA  
+1.800.243.9942 / +1-508.226.5660

