

Stern® Vantage

Putty

ENGLISH

INSTRUCTION FOR USE

General Information

Kneadable precision impression material based on addition curing vinyl silicones. Hydrophilic and compatible with moist surfaces. Easy to mix and not sticky. SternVantage® Putty is indicated for primary impressions or the double-impression technique together with a light bodied silicone wash material.

Recommended Procedures

Use equal parts in volume or weight of base and catalyst paste (at room temperature and normal humidity). Take the base paste with the coloured spoon and the catalyst paste with the white spoon. Knead the components with the fingertips for at least 45 seconds until the color is homogeneous. Close the jars immediately after use!

Impression Taking

In order to improve adhesion to the perforated or non perforated tray, a tray adhesive should be applied as a thin even film. Dry for 3:00 minutes. Load the ready kneaded material onto the prepared tray. Insert the loaded tray into the mouth no later than 1:45 minutes after start of mix. The tray should stay in the mouth for at least 3:30 minutes. The tray may then be removed. Times mentioned for 23 °C/74 °F

Disinfection And Casting

Impressions can be disinfected with standard disinfection solutions. 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 silverplated

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.
- Do not use latex gloves! Gloves made of PVC or polyethylene are recommended.
- Do not mix with condensation or polyether type impression materials.
- Do not interchange spoons or lids of jars!

Composition

Additon curing polyvinyl siloxanes, silicon dioxide, food pigments, additives, platinum catalyst.

Additional Information

Meets the requirements of ISO 4823, Type 0: very high consistency – putty.

Storage And Shelf Life

Should not be used after the expiration date.

Store at < 25 °C (77 °F).

Properties

	Putty
Mixing time	0:30 min
Total working time (incl. mixing time)	1:30 min
Recommended time in mouth	3:30 min
Dimensional change (24 h)	< 0.4 %
Compression set	< 0.7 %
Strain in compression	< 2.5 %
Shore A hardness (24 h)	< 75

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® Putty
2 jars @ 400 g paste Order Number 220001

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 précis et malléable à base de silicones de vinyle de prise par addition, aux propriétés hydrophiles, compatible avec les superficies humides, facile à utiliser et non collant. SternVantage® Putty est indiqué pour les empreintes préliminaires, ou pour la technique de double empreinte avec un matériau Wash de silicone de faible viscosité.

Procédures recommandées

Utiliser, à parts égales en poids ou en volume, la pâtebase et la pâte catalysatrice (à température ambiante et humidité normale). Prendre la pâte-base avec la spatule en couleur et la pâte catalysatrice avec la spatule blanche. Pétrir les deux composants du bout des doigts pendant environ 45 secondes jusqu’à ce que la couleur soit homogène. Refermer immédiatement les récipients après utilisation!

Prise d’empreinte

Afin d’améliorer l’adhésion au porte-empreinte, perforé ou non, on peut appliquer un mince film d’adhésif. Laisser sécher pendant 3:00 minutes.

Le matériau pétri est chargé sur le porte-empreinte préparé. Introduire le porte-empreinte chargé dans la bouche du patient dans un délai de 1:45 minutes à partir du début du mélange. Le porte-empreinte doit rester dans la bouche du patient pendant au moins 3:30 minutes. Ensuite, on peut retirer le porte-empreinte.

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 (<25 °C maximum)

Les empreintes peuvent être plaquées de cuivre ou d’argent.

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.
- Ne pas utiliser de gants en latex! L’utilisation de gants en PVC ou en polyéthylène est recommandée.
- Ne pas mélanger avec des matériaux d’empreinte par condensation ou à base de polyéther.
- N’intervertir ni les spatules, ni les couvercles des récipients!

Composition

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

Classification

SternVantage® Putty est conforme à la norme ISO 4823, Type 0: consistance très élevée - mastic.

Conditions de stockage

Ne pas utiliser après la date de péremption.

Stocker à < 25 °C.

Propiétés

	Putty
Temps de mélange	0:30 min
Temps total de travail (temps de mélange inclus)	1:30 min
Temps en bouche recommandé	3:30 min
Variations de dimensions (24 h)	< 0,4 %
Prise de compression	< 0,7 %
Déformation par compression	< 2,5 %
Durété Shore A (24 h)	< 75

Les temps indiqués sont valables pour une température ambiante de 23 °C 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® Putty

2 récipients @ 400 g de pâte REF 220001

Ne pas laisser à la portée des enfants!

Réservé uniquement à l’usage dentaire.

Symbole	Signification	Symbole	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
+1.800.243.9942 / +1.508.226.5660



DEUTSCH

GEBRUCHSINFORMATION

Allgemeine Informationen

Knetbares Präzisions-Abformmaterial auf der Basis von additionsvernetzenden Vinyl-Silikonen. Das Material ist hydrophil und verträgt sich mit feuchten Oberflächen. Es ist einfach anzumischen und nicht klebrig.

SternVantage® Putty ist indiziert für die Vorabformungen oder die Doppelmisch-Technik mit einem Wash- Silikonmaterial niedriger Viskosität.

Empfohlenes Vorgehen

Die Grundmasse und die Katalysatorpaste zu gleichen Volumen- oder Gewichts-Teilen (bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit) verwenden. Die Grundpaste mit dem farbigen Löffel und die Katalysatorpaste mit dem weißen Löffel entnehmen. Kneten Sie beide Pasten mindestens 45 Sekunden lang mit den Fingerspitzen, bis Sie eine gleichmäßige Farbe erhalten. Die Behälter sofort nach Gebrauch verschließen!

Abformen

Zur besseren Haftung auf dem perforierten oder nicht perforierten Abformlöffel, sollte ein feiner Film Haftmittel aufgetragen werden. 3:00 Minuten lang trocknen lassen. Das durchgeknetete Material auf den präparierten Abformlöffel geben. Den gefüllten Abformlöffel spätestens 1:45 Minuten

nach Beginn des Anmischens in den Mund des Patienten einführen. Der Abformlöffel sollte mindestens 3:30 Minuten im Mund des Patienten bleiben. Danach kann der Abformlöffel herausgenommen werden.

Desinfektion und Ausgießen

Die Abdrucke mit den üblichen Desinfektionslösungen desinfizieren. 30 Minuten nach der Entnahme aus dem Mund kann der Abdruck ausgegossen werden. Es bestehen keine weiteren zeitlichen Beschränkungen.

Den Abdruck bei Raumtemperatur (max. 25°C) lagern.

Die Abdrucke können Kupfer oder Silber galvanisiert werden.

Gefahren, Vorsichtsmaßnahmen und

mögliche Nebenwirkungen

- Nebenwirkungen sind nicht bekannt. In einzelnen Fällen kann nicht ausgeschlossen werden, dass besonders anfällige Patienten eine Überempfindlichkeit gegenüber einzelnen Materialbestandteilen entwickeln.
- Keine Latexhandschuhe verwenden! Es werden Handschuhe aus PVC oder Polyäthylen empfohlen.
- Nicht mit kondensationsvernetzenden oder Polyetherhaltigen Abformmaterialien mischen!
- Löffel und Verschlüsse der Behälter nicht verwechseln!

Zusammensetzung

Additionsvernetzende Polysiloxane, Siliziumdioxid, Lebensmittelfarbstoffe, Additive, Platinkatalysator.

Klassifizierung

Das Material erfüllt die Anforderungen der ISO-Norm 4823, Typ 0: Sehr hohe Konsistenz – Spachtelmasse

Lagerung und Haltbarkeit

Nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden.

Bei < 25°C lagern.

Eigenschaften

	Putty
Anmischzeit	0:30 min
Gesamtverarbeitungszeit (inkl. Anmischzeit)	1:30 min
Empfohlene Mundverweildauer	3:30 min
Dimensionsänderung (24 h)	< 0,4 %
Druckverformungsrest	< 0,7 %
Verformung unter Druck	< 2,5 %
Shore Härte A (24 h)	< 75

Die angegebenen Zeiten gelten bei einer Raumtemperatur von 23°C und einer normalen Luftfeuchtigkeit von 50%. Bei höheren Temperatur verkürzen sich die Zeiten und bei niedrigerer Temperatur verlängern sie sich.

Handelsform

SternVantage® Putty
2 Dosen zu je 400 g Paste Order Number 220001

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

Symbol	Verwendet für:	Symbol	Verwendet für:
	Nicht wiederverwenden		Verwenden bis YYYY-MM-DD oder YYYY-MM
	Chargennummer		Hersteller
	Durch Bestrahlung sterilisiert		Symbol für "Unsteril"
	Symbol für "Rezeptpflichtig"		Achtung: Begleitdokumente zu Rate ziehen
	Bestellnummer		

In Deutschland hergestellt für:



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



ITALIANO

ISTRUZIONI D’USO

Informazioni generali

Materiale da impronta preciso e malleabile a base di vinilsiliconi a presa per addizione. Possiede proprietà idrofile ed è compatibile con le superfici umide. È facile da miscelare e non appiccicoso. SternVantage® Putty è indicato per impronte primarie o per il metodo a doppia impronta con un materiale Wash di silicone di leggera viscosità.

Metodi raccomandati

Usare pasta base e pasta catalizzatrice in parti uguali per volume o per peso (a temperatura ambiente e con un tasso di umidità normale). Prelevare la pasta base con il cucchiaio colorato e la pasta catalizzatrice con il cucchiaio bianco. Impastare i componenti con la punta delle dita per 45 secondi circa finché il colore diventa omogeneo. Chiudere i contenitori subito dopo l'uso!

Presa dell'impronta

Per migliorare l'adesione nel portaimpronte, perforato o non perforato, vi si può stendere una pellicola sottile e uniforme di adesivo. Lasciare asciugare per 3:00 minuti. Il materiale appena impastato va caricato sul portaimpronte preparato. Inserire il portaimpronte carico nella bocca del paziente entro 1:45 minuti dall'inizio della miscelazione. Il portaimpronte dovrà rimanere nella bocca del paziente per almeno 3:30 minuti. Poi si può togliere il portaimpronte.

