

WELLSAKON A-SILIKON

GEBRAUCHSANWEISUNG

ELASTOMERES PRÄZISIONSABFORMMATERIAL AUF POLYVINYL-SILOXAN-BASIS, ADDITIONSVERNETZEND

wellsakon Produkte sind ausschließlich für den zahnärztlichen Gebrauch bestimmt. Ein verantwortliches und behutsames Arbeiten mit dem Medizinprodukt wird vorausgesetzt. Bitte lesen Sie vor der Anwendung von wellsakon diese Gebrauchsanweisung unbedingt sorgfältig durch.

PRODUKTBEschREIBUNG:

wellsakon A-Silikon ist ein Abformmaterial für höchste Ansprüche. Die Korrekturmateriale bieten eine sehr hohe Thixotropie, ein ausgezeichnetes Rückstellvermögen sowie ausgeprägte hydrophile Eigenschaften. Alle wellsakon A-Silikon Materialien verfügen über eine thermo-aktivierende Formulierung, die dem Anwender eine variable Verarbeitungszeit und somit höchsten Verarbeitungskomfort bietet. Die Mundverweildauer ist patientenfreundlich, da sie immer gleichbleibend kurz ist, egal wann der Abformlöffel in den Mund gebracht wird. Das kontrastreiche Farbsystem sowie der angenehm leichte Minzgeschmack runden das System ab.

INDIKATION:

Kronen und Brücken, Teilkronen, Inlays, Onlays, Implantate, Transferabformungen

ABFORMTECHNIK:

wellsakon A-Silikon putty: Vorabformmaterial für die Korrekturabformung (zweizeitig), Situationsabformung
wellsakon A-Silikon putty soft, 5:1: Basismaterial für die Doppelmischtechnik (einzeitig); Situationsabformung
wellsakon A-Silikon Korrekturmasse medium / light: Korrekturmaterial für Korrekturabformung und Doppelmischtechnik

DOSIERUNG / VERARBEITUNG:

wellsakon A-Silikon putty -Materialien für manuelles Anmischen
 Benötigte Menge wellsakon A-Silikon putty mit dem jeweiligen Messlöffel im 1:1 Dosiervhältnis Katalysator (8 ml / 14 g) und Base (8 ml / 14 g) entnehmen. Beide Komponenten zusammenführen, die Masse zu einem kleinen Strang auseinanderziehen, wieder zusammenfalten und mit den Fingerspitzen durchkneten. Diesen Vorgang mehrmals wiederholen, bis ein homogener Farbton erzielt ist, jedoch mindestens 30 Sek. Anmischzeit einhalten.
Dosen sofort nach Gebrauch wieder fest verschließen, Deckel und Dosierlöffel nicht vertauschen.

wellsakon A-Silikon Materialien im 5:1-Vollkartuschensystem

Die 5:1-Vollkartuschen eignen sich zur Anwendung in allen gängigen Mischgeräten für 5:1 Kartuschensysteme. Entfernen Sie die Verschlusskappe an der 5:1-Vollkartusche, indem Sie die Lasche mit leichtem Druck nach oben drücken. Dabei die Kartusche mit den Austrittsöffnungen nach oben halten. Die Kartusche nicht fallen lassen, sie kann brechen und unbrauchbar werden. Legen Sie die 5:1-Vollkartusche in das Gerät (zur Anwendung des Gerätes bitte Herstellerangabe beachten). Anschließend das Gerät starten und solange Material ausfließen lassen bis aus beiden Öffnungen gleichmäßig Material fließt. Setzen Sie nun den Mixing Tip auf die Austrittsöffnungen, achten Sie auf korrekten Sitz. Anschließend schieben Sie den Fix cap über den Mixing Tip bis zum Anschlag und drehen ihn nach rechts, bis dieser arretiert. Starten Sie das Mischgerät erneut und bringen Sie die gewünschte Menge Material in einen Abformlöffel.

Der gebrauchte Mixing Tip bleibt auf der Kartusche und dient als Verschluss. Vor der nächsten Anwendung Fix cap lösen und abziehen, gebrauchten Mixing Tip entfernen, Austrittsöffnungen auf eine in sehr seltenen Fällen entstandene Pfropfenbildung kontrollieren, ggf. säubern und wie gewohnt fortfahren.

wellsakon A-Silikon Materialien in 50 ml Sicherheitskartuschen

Die Kartusche in die 1:1 Mischpistole einlegen, Verschlusskappe entfernen und bei Erstgebrauch Material solange auspressen, bis aus beiden Öffnungen gleichmäßig Material fließt. Setzen Sie nun den Mixing Tip (auf identischen Farbcode bei Verschlusskappe und Mixing Tip achten) auf die Austrittsöffnungen, achten Sie auf korrekten Sitz. Zum Verschluss drehen Sie den Tip um 90° im Uhrzeigersinn. Betätigen Sie die Mischpistole erneut und bringen Sie Material in gewünschter Menge aus. Der gebrauchte Mixing Tip bleibt auf der Kartusche und dient als Verschluss. Vor der nächsten Anwendung gebrauchten Mixing Tip entfernen, Austrittsöffnungen auf eine in sehr seltenen Fällen entstandene Pfropfenbildung kontrollieren, ggf. säubern und wie gewohnt fortfahren.

ABFORMUNG:

Bei Verwendung eines geeigneten Löffel-Adhäsivs beachten Sie bitte die Gebrauchshinweise des jeweiligen Herstellers. Den mit wellsakon A-Silikon Materialien beschickten Löffel nach Einbringen in den Mund kurz andrücken und anschließend bis zur vollständigen Aushärtung in situ halten. Zur Prüfung des Aushärtungsgrades immer Material im Mund prüfen. Bei der Korrekturabformung (zweizeitig) ist die Erstabformung unbedingt zu reinigen und zu trocknen, um eine Vernetzung mit dem Korrekturmaterial sicherzustellen.

DESINFIEKTION:

Die Abformungen können mit 2 %-iger Glutardialdehyd-Lösung desinfiziert werden. Nach Mundentnahme den Abdruck für 15 Sekunden unter fließendem Wasser spülen. Anschließend den Abdruck durch gründliches Eintauchen im Desinfektionsmittel desinfizieren. Unbedingt die Angaben des Desinfektionsmittel-Herstellers beachten.

GALVANISIERUNG:

Die Abformungen können in üblichen Bädern galvanisch verkupfert oder versilbert werden.

MODELLHERSTELLUNG:

Ausgießen der Abformung ist bereits nach 60 Min. möglich. Es bestehen keine weiteren zeitlichen Restriktionen. Alle Gipse der Typenklasse 3 und 4, die den Anforderungen der ISO 6873 entsprechen, können verwendet werden. Die Abformungen können mehrfach ausgegossen werden.

ARBEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE:

Die oben genannten Produkte dürfen nur gemäß der vorgegebenen Gebrauchsanweisung angewendet werden. Jede andere Verwendung, die nicht mit dieser Gebrauchsanweisung übereinstimmt, unterliegt der alleinigen Haftung des Verwenders.

- Dosen sofort nach Gebrauch wieder fest verschließen, Deckel und Dosierlöffel nicht vertauschen.
- Vor der Abformung angewendete Lösungen, wie z. B. Mundspüllösungen oder Retraktionslösungen können die Abbindereaktion stören und sind gründlich zu entfernen.
- Kontakt des Materials mit bestimmten Handschuhtypen, z. B. Latexhandschuhen, ist zu vermeiden, da der Katalysator beschädigt werden kann.
Wir empfehlen Vinylhandschuhe oder Handschuhe auf PE-Basis.
- Keine Rückstände des Abformmaterials in der Mundhöhle belassen.
- Kontakt mit Kleidungsstücken vermeiden, da vernetzte Silikone chemisch beständig sind und nicht entfernbare Flecken bilden.
- wellsakon A-Silikon Produkte nicht zusammen mit Polyether, Polysulfiden oder kondensations- vernetzenden Silikon verwenden.
- Um evtl. Unverträglichkeiten vorzubeugen, wellsakon A-Silikon Produkte nicht mit A-Silikon anderer Hersteller kombinieren.
- Lagerung: zwischen 5 °C und 27 °C lagern.
- Haltbarkeit: 2 Jahre ab Herstellungsdatum, siehe Etiketaufdruck. Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht verwenden.
- Verarbeitungstemperatur: Bei Raumtemperatur zwischen 18 °C und 25 °C.
- Die Verarbeitung, Verwendung und Anwendung der von uns gelieferten Produkte liegt ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich, da für uns insoweit keinerlei

Kontrollmöglichkeiten bestehen. Soweit wir mündlich, schriftlich oder durch Versuche anwendungstechnisch beraten, gilt diese Beratung jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch bezüglich etwaiger Schutzrechte Dritter. Sie werden dadurch nicht von der Pflicht zur eigenen Prüfung der gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke und Verfahren befreit. Unsere Haftung ist in jedem Falle und für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen verwendeten Ware beschränkt. Die einwandfreie Qualität unserer Produkte wird nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen gewährleistet.

WARNHINWEISE:

Bei Augenkontakt: Augenkontakt mit dem Abformmaterial vermeiden, ggf. Augen sofort mit viel klarem Wasser spülen und unverzüglich einen Augenarzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Nach Verschlucken Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Unbedingt einen Arzt kontaktieren.

Allergische Reaktionen: Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auftreten. Im Zweifelsfall Dermatologen oder Allergologen befragen. Sollten während der Behandlung akute allergische Reaktionen auftreten, ist die Behandlung mit dem Produkt sofort einzustellen.

Beachten Sie bitte auch die Warnhinweise im Sicherheitsdatenblatt!

Info unter www.wellsamed.de

Irrtümer und Änderung vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN UND PRODUKTEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN	WELLSAKON A-SILIKON PUTTY	WELLSAKON A-SILIKON PUTTY SOFT, 5:1	WELLSAKON A-SILIKON KORREKTURMASSE MEDIUM	WELLSAKON A-SILIKON KORREKTURMASSE LIGHT
Konsistenz / EN ISO 4823	Knetbar / Knetbar-Typ 0	Knetbar / Typ 0	Mittel fließend / Typ 2	Leicht fließend / Typ 3
Farbe	Hellgrün	Blau	Flieder	Pink
Dosierung (1:1) / Mischzeit	30 Sek	automatisch	automatisch	automatisch
Variable Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit*	bis 2 Min.	bis 2 Min.	bis 2 Min.	bis 2 Min.
Mundverweildauer	2 Min.	2 Min.	2 Min.	2 Min.
Gesamtabbindezeit	bis 4 Min.	bis 4 Min.	bis 4 Min.	bis 4 Min.
Verformung unter Druck	2 %	2,5 %	2 %	3 %
Rückstellung nach Verformung	99,4 %	99,5 %	99,6 %	99,6 %
Lineare Maßänderung	0,2 %	0,2 %	0,13 %	0,16 %
Geschmack	Minze	Minze	Minze	Minze

* bei 23 °C / 73,4 °F. Die Zeitangaben in der obigen Tabelle beziehen sich auf eine relative Feuchte von 50 +/- 10 %. Allgemein gilt: Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Abbindung.



Datum der Erstellung der Gebrauchsanleitung

01/2013



wellsamed GmbH & Co. KG
 PF 10 13 08

04013 Leipzig • Germany
www.wellsamed.de

WELLSAKON A-SILICONE

INSTRUCTIONS

ELASTOMERIC PRECISION IMPRESSION MATERIAL ON POLYVINYL SILOXANE BASIS, ADDITION-CURING

Read these instructions for use carefully prior to use. The wellsakon A-Silicone products are intended exclusively for dental use. Responsible and careful working with the medicinal product is assumed.

PRODUCT DESCRIPTION

wellsakon A-Silicone is an impression material that meets the highest demands. The putty wash materials provide very high thixotropism, outstanding resilience and marked hydrophilic properties. All A-Silicone materials have a thermoactivating formulation which offers the user a variable processing time and thus the greatest processing comfort. They are patient-friendly as they remain in the mouth for only the same short time regardless of when the impression tray is placed in the mouth. The system is rounded off by the highly contrasting colour system and the pleasant mild mint flavour.

INDICATION:

Crowns and bridges, partial crowns, inlays, onlays

IMPRESSION TECHNIQUE:

wellsakon A-Silicone putty: Preliminary impression material for the putty wash technique (2-step), situation impressions

wellsakon A-Silicone putty soft, 5:1: Basic material for the simultaneous putty wash technique (1-step); situation impressions

wellsakon A-Silicone medium/ light: Wash material for putty wash impressions and simultaneous putty wash technique material

DISPENSING / PROCESSING:

wellsakon A-Silicone putty / putty soft

Remove the required amount of A-Silicone putty with the measuring spoon in a ratio of 1:1 of the catalyst (8 ml / 14 g) and base (8 ml / 14 g).

Combine the two components, pull the putty out to form a small cord, fold it together again and knead with the tips of the fingers. Repeat this procedure several times until a homogeneous shade is obtained, but for at least 30 seconds. Observe the mixing time. Close containers tightly immediately after use and do not confuse lid and measuring spoon.

wellsakon A-Silicone medium / light

Place the cartridge in the 1:1 mixing gun, remove the cap and when using for the first time express material until material is flowing evenly from both

orifices. Now place the mixing tip on the orifice (ensure that the colour code of the cap and mixing tip are identical) and ensure that it is on correctly. To close it, turn the tip 90° clockwise. Operate the mixing gun again and dispense material in the desired amount. The used mixing tip stays on the cartridge and acts as a cap. Prior to the next use, remove the used mixing tip and check the orifices for the plug that forms in very rare cases, if necessary, clean and proceed as usual.

IMPRESSION PROCEDURE:

When using a suitable tray adhesive, please follow the manufacturer's instructions for use. Place the tray loaded with wellsakon A-Silicone into the mouth, press it on briefly and then hold it in situ until it has set fully. To check the degree of hardening always check the material in the mouth. When using the putty wash technique (two-step) the first impression must always be cleaned and dried in order to ensure curing with the putty wash material.

DISINFECTION:

The impressions can be disinfected with 2% glutardialdehyde solution. After removing from the mouth, rinse the impression under running water for 15 seconds. Then disinfect the impression by dipping it completely into disinfectant. Always follow the disinfectant manufacturer's instructions.

ELECTROPLATING:

The impressions can be electroplated with copper or silver in the usual baths.

MODEL FABRICATION:

The impression can be poured after only 60 minutes. There are no other time restrictions. All class 3 and 4 gypsums that comply with ISO 6873 can be used. The impressions can be cast several times.

WORKING AND SAFETY INSTRUCTIONS:

The above-listed products must be used only in accordance with their instructions for use. Any other use, which is not in agreement with these instructions for use, is the sole responsibility of the user.

- Close containers tightly immediately after use and do not confuse lid and measuring spoon.
- Solutions used prior to taking the impression such as oral rinses can interfere with the setting reaction and must be removed thoroughly. Retraction sutures containing iron also have a negative effect on setting.
- Contact between the material and certain types of gloves, e.g. latex gloves, should be avoided as the catalyst can be damaged. We recommend vinyl or PE-based gloves.
- Do not leave any impression material residues in the oral cavity.
- Contact with clothing should be avoided as cured silicones are chemically stable and produce marks that cannot be removed.
- Do not use A-Silicone products with polyether, polysulphides or condensationcuring silicones.
- Storage: store between 5 °C and 27 °C.
- Shelf life: 2 years from date of manufacture; see date printed on

label. Do not use after the expiry date.

- Processing temperature: room temperature between 18 °C and 25 °C.

WARNINGS:

- Eye contact: avoid eye contact with the impression material, if necessary, irrigate the eyes immediately with plenty of clear water and consult an ophthalmologist promptly.
- Swallowing: after swallowing, rinse out the mouth and drink plenty of water. Always contact a doctor.
- Allergic reactions: allergic reactions can occur in sensitive person. In case of doubt, consult a dermatologist or allergologist. If acute allergic reactions should occur during the treatment, treatment with the product should be stopped immediately.

Please note the warning in the safety datasheet!

Info at www.wellsamed.de

Errors and changes reserved.

TECHNICAL DATA AND PRODUCT PROPERTIES

TECHNISCHE DATEN	WELLSAKON A-SILIKON PUTTY	WELLSAKON A-SILIKON PUTTY SOFT, 5:1	WELLSAKON A-SILIKON KORREKTURMASSE MEDIUM	WELLSAKON A-SILIKON KORREKTURMASSE LIGHT
Konsistenz / EN ISO 4823	Kneadable / Type 0	Kneadable / Type 0	Medium-bodied / Type 2	Medium-bodied / Type 2
Farbe	Light green	Blue	Violet	Pink
Dosierung (1:1) / Mischzeit	30 sec.	automatic	automatic	automatic
Variable Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit*	up to 2 min.	up to 2 min.	up to 2 min.	up to 2 min.
Mundverweildauer	2 min.	2 min.	2 min.	2 min.
Gesamtabbindezeit	up to 4 min.	up to 4 min.	up to 4 min.	up to 4 min.
Verformung unter Druck	2 %	2,5 %	2 %	3 %
Rückstellung nach Verformung	99,4 %	99,5 %	99,6 %	99,6 %
Lineare Maßänderung	0,2 %	0,2 %	0,13 %	0,16 %
Geschmack	mint	mint	mint	mint

* at 23° C / 73.4° F. The time specifications in the upper table relate to a relative humidity of 50 +/- 10 %. In general, higher temperatures accelerate while lower temperatures delay the setting.



Issue Date
01/2013



wellsamed GmbH & Co. KG
PF 10 13 08
04013 Leipzig • Germany
www.wellsamed.de