

## WELLSABITE HARD A85 / HEAVY D45 BISSREGISTRAT

### GEBRAUCHSANWEISUNG

#### BISSREGISTRATMATERIAL AUF POLYVINYLSILOXAN-BASIS, ADDITIONSVERNETZEND

wellsabite 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 wellsabite diese Gebrauchsanweisung unbedingt sorgfältig durch.

#### PRODUKTBESCHREIBUNG:

Alle Bissregistriermaterialien werden aus hochwertigen Rohstoffen hergestellt und bieten durch die unterschiedlichen Endhärten ein breites Anwendungsspektrum. Die Materialien verfügen über eine sehr hohe Thixotropie, lassen sich durch das automatische Sicherheitskartuschensystem einfach applizieren, aus dem Mund leicht entnehmen und sind dauerhaft dimensionsstabil. Besonders patientenfreundlich ist der angenehm leichte Minzgeschmack.

#### INDIKATION:

Herstellung von dauerhaft, mehrfach verwendbaren Bissregistrator; Fixierung von Stützzift- und Gesichtsbogenregistrator

#### VERARBEITUNG:

Kartusche in die 1:1 Mischpistole einlegen, Verschlusskappe entfernen und bei Erstgebrauch etwas Material auspressen bis es gleichmäßig herauskommt. Anschließend den Mixing Tip (grün) auf die Kartusche drehen und Material in gewünschter Menge ausbringen. Der gebrauchte Mixing Tip verbleibt auf der Kartusche. Vor der nächsten Anwendung gebrauchten Mixing Tip entfernen, Austrittsöffnungen kontrollieren ggf. säubern, anschließend neuen

Mixing Tip aufdrehen und weiterverfahren wie üblich. wellsabite Bissregistrator Hard und Heavy sind auf Grund der hohen Endhärte fräsbar bzw. brechbar.

#### 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.

- Vor der Registrierung angewendete Lösungen, wie z. B. Mundspüllösungen, können die Abbindereaktion stören und sind gründlich zu entfernen.
- Keine Rückstände des Registriermaterials in der Mundhöhle belassen.
- Durch die vollautomatische Anmischung ist ein negativer Einfluss des Materials durch Kontakt mit bestimmten Handschuhtypen, z. B. Latexhandschuhen, ausgeschlossen. Diese Empfindlichkeit ist bei additionsvernetzenden Silikonen generell vorhanden und bei der Verarbeitung zu berücksichtigen.
- Kontakt mit Kleidungsstücken vermeiden, da vernetzte Silikone chemisch beständig sind und nicht entfernbare Flecken bilden.

\*Die Zeitangaben in der obigen Tabelle beziehen sich auf 23 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50+/- 10 %. Allgemein gilt: Höhere Temperaturen beschleunigen,

HÄRTE SHORE	D45	A85
LINEARE MASSÄNDERUNG	0,1 %	0,1 %

niedrigere Temperaturen verzögern die Abbindung

- Kartuschenmaterial nur bei Raumtemperatur (18 °C - 25 °C) verarbeiten.
- Desinfektion: Die Abformungen können mit 2 %-iger Glutaraldehyd-Lösung desinfiziert werden.
- Lagerung: zwischen 5 °C und 27 °C
- Haltbarkeit: siehe Packungsaufdruck
- 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](http://www.wellsamed.de)

Irrtümer und Änderung vorbehalten

#### TECHNISCHE DATEN UND PRODUKTEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN	WELLSABITE HEAVY D45 BISSREGISTRAT	WELLSABITE HARD A85 BISSREGISTRAT
Farbe	türkis	gelb
Dosierung (1:1)	automatisch	automatisch
Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit*	30 Sek.	30 Sek.
Mundverweildauer	30 Sek.	1 Min.
Gesamtabbindezeit	1 Min.	1 Min. 30 Sek.



Datum der Erstellung der  
Gebrauchsanleitung

01/2013



wellsamed GmbH & Co. KG  
PF 10 13 08  
04013 Leipzig • Germany  
[www.wellsamed.de](http://www.wellsamed.de)

## WELLSABITE HARD A85 / HEAVY D45 BITE REGISTRATION

### INSTRUCTIONS

#### BITE REGISTRATION MATERIAL ON A POLYVINYLSILOXANE BASIS, ADDITION-CURING

All bite registration materials are manufactured from high-quality raw materials, and offer a wide range of applications due to their different final hardness. The materials are highly thixotropic and easy to apply with the automated safety cartridge system. They can be easily removed from the mouth, and provide long-term dimensional stability. The pleasantly mild mint flavour makes these materials particularly patient-friendly.

#### INDICATION:

D45 / A85: Produce long lasting, multiple-use bite records; fixation of support pin and facebow records.

#### PROCESSING:

Insert cartridge in 1:1 mixing gun, remove cap. When using a new cartridge, press out a small amount of material until a smooth flow is achieved. Screw mixing tip (green) onto cartridge and dispense desired amount of material. The used mixing tip remains on the cartridge. Before using again, remove the used mixing tip and check the discharge openings. Clean if necessary, then attach a new mixing tip and continue

as normal. D45 and A85 are millable and breakable due to their high final hardness.

#### SPECIAL INSTRUCTIONS:

- Some solutions used prior to recording, such as mouthwash solutions, may interfere with the setting process; any residues must therefore be thoroughly removed.
- Do not leave any residues of the recording materials in the oral cavity.
- The fully automated mixing rules out the negative effects of the material through contact with certain glove types, e.g. latex gloves. This sensitivity exists with all addition-curing silicones; it must be taken into account during processing.
- Cartridge materials should be used at room temperature (64.4°F - 77°F, or 18°C - 25°C) only.
- Disinfection: Impressions can be disinfected with 2% glutardialdehyde solution.
- Storage: between 41°F and 81°F (5°C - 27°C)  
Shelf life: see information on package

#### OPERATING AND SAFETY INSTRUCTIONS:

Avoid contact with eyes; if necessary wash eyes immediately with plenty of water, and consult an eye specialist without delay. Avoid contact with clothes, as curing silicones are chemically stable and cause smudges that cannot be removed. The processing, usage and application of the products delivered by us fall exclusively in the domain of your responsibility, as it is not possible for us to exercise any control in this regard. To the extent that we offer oral or written advice or provide consultancy through technical application-related experiments, any such consultancy is to be regarded as non-mandatory instructions only, even with regard to possible industrial property rights

of third parties. This does not release you from the obligation of testing the delivered products on your own, to ensure that they meet the intended objectives and processes. Our liability is limited in all cases and all instances of damage to the value of the products delivered by us and used by you. The faultless quality of our products is guaranteed according to the standard of our general business conditions.

Please note the warning in the safety datasheet!  
Info at [www.wellsamed.de](http://www.wellsamed.de)  
Errors and changes reserved.

#### TECHNICAL DATA AND PRODUCT PROPERTIES

\*Time specifications given in the table relate to 73.4°F (23°C) and a relative humidity of 50 +/- 10%. As a general rule, higher temperatures will result in shorter setting times and lower temperatures in longer setting times.

TECHNICAL DATA	WELLSABITE HEAVY D45 BISSGRGISTRATION	WELLSABITE HARD A85 BISSGRGISTRATION
Colour	turquoise	yellow
Dosage (1:1)	automatic	automatic
Working time incl. Mixing time*	30 sec.	30 sec.
Time in mouth	30 sec.	1 min.
Total setting time	1 min.	1 min. 30 sec.
Hardness	D45	A85
Linear dimensional change	0,1 %	0,1 %



Issue Date  
01/2013



wellsamed GmbH & Co. KG  
PF 10 13 08  
04013 Leipzig • Germany  
[www.wellsamed.de](http://www.wellsamed.de)