

»VPS Bite extra hard«

de

Produktbeschreibung

VPS Bite extra hard ist ein automatisch anmischbares Bissregistriermaterial mit hoher Endhärte auf der Basis additionsvernetzender Silikone.

Indikation

Alle dentalen Fälle, bei denen eine Kieferrelationsbestimmung erforderlich ist.

Kontraindikation

Das Material nicht bei Kontaktallergien oder bei bekannten Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe verwenden.

Zweckbestimmung

- Bissregistrierung
- Material zur Applikation auf Bissgabeln bei Gesichtsbögen
- Schlüsselmaterial, z.B. für intraorale Stützstiftregistrare

Verwendungsbeschränkung

Keine Verwendungsbeschränkung bekannt.

Vorgesehener Anwender

Zahnarzt

Patientenzielgruppe

Personen, die im Rahmen einer zahnärztlichen Maßnahme behandelt werden.

Empfohlene Anwendung

1. Das Bissregistriermaterial direkt auf die Okklusalfächen applizieren. Die präparierten Bereiche zuerst belegen.
2. Gewöhnlich reicht es, das Material nur auf die Zähne des oberen oder unteren Zahnbogens zu geben. Lediglich im Frontzahnbereich ist es empfehlenswert, beide Zahnbögen mit Material zu versorgen. Eine Materialschicht von ca. 5 mm Dicke sollte ausreichend sein.
3. Den Patienten in die gewünschte Okklusion gehen lassen.
4. Nach 75 s das ausgehärtete Bissregistrat vorsichtig aus dem Mund entnehmen.
5. Das Material besitzt eine hohe Endhärte und kann mit einem rotierenden Instrument (z.B. Fräse) bearbeitet werden. Unmittelbar nach der Entnahme können Überschüsse mit einem Skalpell entfernt werden. Das Bissregistrat mesial und distal beschneiden oder fräsen.

Desinfektion

Die Bissregistrare können mit Standard-Desinfektionslösungen desinfiziert werden.

Zeitablauf

Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)*	≤ 30 s
Empfohlene Mundverweildauer	≥ 75 s

* Die angegebenen Verarbeitungszeiten gelten für eine Raumtemperatur von 23 °C/73 °F und eine normale relative Luftfeuchte von 50 %. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.

Hinweise zur Anwendung

- Die zu beachtenden Zeiten sind der Rubrik „Zeitablauf“ zu entnehmen
- Wird das Material mithilfe einer Einmalapplikation direkt im Mund des Patienten ausgebracht, so ist diese aus hygienischen Gründen nur bei einem Patienten zu verwenden.
- Beim erstmaligen Gebrauch der Kartusche ist eine etwa erbsengroße Menge des zuerst ausgebrachten Materials zu verwerfen.
- Die benutzte Mischkanüle dient nach dem Gebrauch als Verschluss und sollte bis zum nächsten Gebrauch auf der Kartusche belassen werden.

Wechselwirkungen

- Nicht zusammen mit kondensationsvernetzenden oder Polyether- Abformmaterialien verwenden.
- Den Kontakt der Bissregistrare mit organischen Lösungsmitteln oder lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten vermeiden, weil das zur Quellung des Materials und damit zu Ungenauigkeiten führen kann.
- Um Abbindestörungen durch Retraktionslösungen zu vermeiden, sind diese durch gründliches Sprühen und Trocknen vor der Registrierung zu entfernen.
- Nicht mit Latexhandschuhen verwenden.

Handhabung der Kartusche

Die Doppelspritzen und Kartuschen ermöglichen das automatische Dosieren und Anmischen, was eine zeitsparende und direkte Applikation ermöglicht. Bei Verwendung einer neuen Kartusche zunächst Transportverschluss entfernen. Anschließend kann die Mischkanüle aufgesetzt werden. Nach der Anwendung und bis zum nächsten Einsatz die Mischkanüle als Verschluss auf der Kartusche belassen. Erst bei erneuter Verwendung wird die Mischkanüle durch eine neue ersetzt.

Hinweis: Beim erstmaligen Gebrauch einer Doppelspritze oder Kartusche das zuerst austretende Material (etwa die Menge einer Erbse) verwerfen.

Restrisiken/Nebenwirkungen

Bisher sind keine Nebenwirkungen bekannt. Nicht auszuschließen ist das Restrisiko einer Hypersensibilität gegen Komponenten des Materials.

Warnungen/Vorsichtshinweise

- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren!
- Kontakt mit der Haut vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Hautkontakts die betroffene Stelle sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- Kontakt mit den Augen vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Augenkontakts sofort gründlich mit viel Wasser spülen und gegebenenfalls einen Arzt konsultieren.
- Herstellerangaben von anderen Produkten, die mit dem Material/den Materialien verwendet werden, beachten.
- Schwerwiegende Vorkommnisse mit diesem Produkt sind dem Hersteller sowie den zuständigen Meldebehörden anzuzeigen.

»VPS Bite extra hard«

Leistungsmerkmale des Produkts

Das Produkt erfüllt die ISO 4823:2021, Typ B

Lagerung/Entsorgung

- Bei 15 bis 25 °C (59 bis 77 °F) trocken lagern.
- Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.
- Unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgen.

Zusammensetzung

SiO₂, Vinylsilikone/-siloxane, Polydimethylsiloxan, Hydrogensilikon, Additive, Pigmente, Katalysatoren.

Handelsformen

REF 9056MDR	2 Kartuschen à 50 ml, 12 Mischkanülen
-------------	---------------------------------------



»VPS Bite extra hard«

en-US

Product description

VPS Bite extra hard is a registration material based on addition-curing silicones, has a high final hardness and is automatically mixed.

Indications

All dental cases where a maxillomandibular relationship record is required.

Contraindications

Do not use the material where there are contact allergies or known allergies to any of the components.

Intended use

- Bite registration
- Material for application on bite forks for use with facebows
- Key material, e.g. for intraoral incisal pin registration

Limitations of use

There are no known limitations of use.

Intended users

Dentist

Patient target group

Persons receiving treatment as part of a dental procedure.

Recommended use

1. Apply the bite registration material directly to the occlusal surfaces. Apply the material to the prepared areas first.
2. It is usually sufficient to apply the material to either the teeth of the upper or lower dental arch only. In the area of the front teeth, it is recommended that the material be applied to both dental arches. A material layer approx. 5 mm thick should be sufficient.
3. Allow the patient to adopt the desired occlusion.
4. After 75 s, carefully remove the cured registration model from the mouth.
5. The material has a high final hardness and can be processed using a rotating instrument (e.g. grinder). Immediately after removal, excess can be removed using a scalpel. Trim or mill the bite registration in the mesial and distal directions.

Disinfection

The bite registration models can be disinfected using standard disinfectant solutions.

Timing

Working time (from the start of mixing)*	≤ 30 s
Recommended setting time in the mouth	≥ 75 s

* The specified working times are valid for a room temperature of 23 °C/73 °F and a normal relative humidity of 50 %. Higher temperatures shorten, lower temperatures lengthen these times.

Notes for use

- The recommended times can be found in the section headed "Timing"
- If the material is applied to the patient's mouth with a single use applicator, the single use applicator must be used for this one patient only for hygienic reasons.
- When using a cartridge for the first time, squeeze out an approximately pea-sized amount of material and discard it.
- After use, the mixing tip acts as a cap and should be left on the cartridge until the next time it is used.

Interactions

- Do not use with condensation-curing or polyether impression materials.
- Do not allow the bite registration to come into contact with organic solvents or liquids that contain solvents as this can cause the material to swell and lead to inaccuracies.
- As retraction solutions may impair the setting time of the material, any retraction solution residues must be removed prior to taking the bite registration by thoroughly spraying and drying the region.
- Do not handle with latex gloves.

Cartridge handling

The double syringes and cartridges enable the automatic dispensing and mixing, which allows a time-saving direct application. When using a new cartridge, remove the transport cap first. The mixing tip can then be fitted. After use and until the next treatment, leave the mixing tip on the cartridge as a seal. The used mixing tip is replaced with a new tip when the device is used for the next treatment.

Note: When using a double syringe or cartridge for the first time, discard a small amount of the initially ejected material (e.g. a pea-sized amount).

Residual risks/side effects

There are no known side effects to date. The residual risk of hypersensitivity to components in the material cannot be ruled out.

Warnings/precautions

- For dental use only!
- Keep out of the reach of children!
- Avoid contact with the skin! In the event of accidental skin contact, immediately wash the affected area thoroughly with soap and water.
- Avoid eye contact! In the event of accidental contact with the eyes, immediately rinse thoroughly with plenty of water and consult a physician if necessary.
- Follow the manufacturer's instructions for other products that are used with the material/materials.
- Serious incidents involving this product must be reported to the manufacturer and to the responsible registration authorities.

Product performance characteristics

The product complies with ISO 4823:2021, type B

»VPS Bite extra hard«**Storage/disposal**

- Store in a dry place at 15 to 25°C (59 to 77°F)!
- Do not use after the expiration date.
- Disposal must comply with national regulations.

Composition

SiO₂, vinyl silicones/siloxanes, polydimethylsiloxane, hydrogen silicone, additives, pigments, catalysts.

Packaging

REF 9056MDR

2 Cartridges @ 50 ml, 12 Mixing Tips

