

Gebrauchsinformation » VPS Bite scan«

VPS Bite scan ist ein automatisch anmischbares, puderfrei scanbares Bissregistriermaterial mit hoher Endhärte auf der Basis additiv- vernetzender Silikone.

Indikation

- Bissregistrierung
- Puderfreie Antagonisten-Registrierung für die optische Datenerkennung bei CAD/CAM/CIM
- Material zur Applikation auf Bissgabeln bei Gesichtsbögen
- Schlüsselmateriale, z.B. für intraorale Stützstiftregistrare

Handhabung der Kartusche

Das Dosieren und Mischen des Materials erfolgt automatisch durch Auspressung durch eine Mischkanüle. Bei Verwendung einer neuen Kartusche ist der Transportverschluss zu entfernen. Daraufhin ist die Mischkanüle und gegebenenfalls eine Konturierungsdüse aufzusetzen. Nach der Anwendung dient die Mischkanüle als Verschluss und sollte bis zur nächsten Verwendung auf der Kartusche belassen werden. Erst bei erneuter Verwendung der Kartusche wird die Mischkanüle durch eine Neue ersetzt.

Empfohlene Anwendung

1. Applizieren Sie das Bissregistriermaterial direkt auf die Okklusalfächen. Belegen Sie hierbei die präparierten Bereiche zuerst.
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 hierbei ausreichend sein.
3. Lassen Sie den Patienten in die gewünschte Okklusion gehen.
4. Entnehmen Sie nach 1:15 Minuten das ausgehärtete Bissregistrat vorsichtig aus dem Mund.
5. Das Material besitzt eine hohe Endhärte und kann mit einem rotierenden Instrument (z.B. Fräse) bearbeitet werden. Unmittelbar nach der Entnahme können Überschüsse auch mit einem Skalpell entfernt werden. Beschneiden oder fräsen Sie das Bissregistrat mesial und distal.
6. Setzen Sie anschließend das Registrat wieder auf die Präparation und erfassen Sie das positionierte Registrat mit Hilfe der Kamera optisch.

Desinfektion

Die Bissregistrare können mit Standard-Desinfektionslösungen desinfiziert werden.

Bitte beachten

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.

In Einzelfällen ist nicht auszuschließen, dass entsprechend disponierte Personen eine Hypersensitivität gegen einzelne Komponenten des Materials entwickeln.

Technische Daten

Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn) ≤ 0:30 min
Empfohlene Mundverweildauer ≥ 1:15 min
Shore-A Härte (nach 24 h) ≥ 92

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

Zusammensetzung

Vinylpolysiloxane, Hydrogenpolysiloxane, anorganische Füllstoffe, Pigmente, Additive, Katalysatoren

Lagerung

Bei Raumtemperatur (15-25 °C / 59-77 °F) lagern. Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.

Handelsformen

VPS Bite scan

REF 9024 2 Kartuschen à 50 ml

12 Mischkanülen

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!



Instructions for use »VPS Bite scan«

Keep away from children! For dental use only!

VPS Bite scan is a reflection active material for powderfree optical registration of data (antagonist registration) for CAD/CAM/CIM based on addition-cured silicone.



Indication

- Bite registration
- Powderfree optical registration of data (antagonist registration) for CAD/CAM/CIM
- Material for application on bite forks used with face-bows
- Key material, e.g. for intraoral incisal pin records

Cartridge handling

The material is dispensed and mixed automatically by extruding through a mixing tip. Remove the transport seal before using a new cartridge. Then attach the mixing tip and, if required, a conturation tip. Following use, the mixing tip should be used as a seal and can be left on the cartridge until the next application. The mixing tip should only be replaced with a new one when the cartridge is to be used again.

Recommended use

1. Apply the material directly onto the occlusal surfaces. Cover prepared areas first.
2. Usually, only the teeth of the upper or lower arch need to be covered. When recording anterior teeth, it is suggested to place material over the teeth of both arches. A layer of about 5 mm usually is sufficient.
3. Let the patient close into desired occlusion.
4. Remove set material after 1:15 minutes carefully.
5. Due to its high final hardness, the material can be finished with a rotating instrument (e.g. mill). Directly after removal from mouth excess can be removed with a scalpel. Cut or mill the registrate mesial and distal.
6. Place registrate back onto preparation and register it optically.

Disinfection

Disinfection with standard disinfection solutions.

Please note

Do not use with condensation-cured or polyether impression materials.

Avoid contact of the impression with organic solvents or liquids containing solvent, as this can cause the material to swell and lead to inaccuracies.

Retraction solutions should be thoroughly sprayed and dried before taking the impression to avoid them impairing the setting properties. Do not use with latex gloves.

In rare cases it cannot be ruled out that predisposed patients may develop hypersensitivity to individual components of the material.

Technical data

Working time (incl. mixing time) ≤ 0:30 min

Recommended time in mouth ≥ 1:15 min

Shore-A hardness (after 24 h) ≥ 92

Times refer to normal room temperature (23 °C / 73 °F) and a normal relative humidity (50%). Higher temperatures shorten, lower temperatures increase those times.

Composition

Viny silicones/siloxanes, hydro silicones/siloxanes, inorganic filler, pigments, additives, catalyst

Storage

Store at normal room temperature (15-25 °C / 59-77 °F). Do not use after date of expiry.

Available product sizes

VPS Bite scan

REF 9024 2 Cartridges @ 50 ml

12 Mixing tips