

VITA POWDER SCAN SPRAY

DE

Der VITA Powder Scan Spray ist eine aufsprühbare, titandioxidfreie und blau eingefärbte Pigmentsuspension mit Minzaroma für die intraorale Applikation (Zahnoberfläche) sowie für die extraorale Anwendung (Stumpf/Modell) zur Erstellung des opto-elektronischen Abdrucks bei CAD/CAM Restaurationen. Mit dem VITA Powder Scan Spray wird die Oberfläche des Zahnes bzw. das Modells mattiert, um eine optimale Aufnahme mit der Intraoralkamera (z. B. mit Sirona CEREC 3 oder CEREC AC) bzw. mit dem Scanner zu ermöglichen.

Der VITA Powder Scan Spray ermöglicht eine gleichmäßige Deckschicht mit detailgetreuer Kantendarstellung. Die blaue Farbe erleichtert die Applikationskontrolle. Nach dem Scannen lässt sich VITA Powder Scan Spray mit dem Wasserstrahl von der Zahnoberfläche oder vom Modellmaterial einfach entfernen.

Zusammensetzung

Titandioxidfreie Pigmentsuspension in Ethanol. Isobutan als Treibgas.

Anwendungsbereich

• Intraorale Anwendung

Kontrastpulver, um für die opto-elektronische Abdrucknahme z.B. mit der CEREC Intraoralkamera, auf der Oberfläche der Zahnsubstanz (Dentin und Schmelz) eine optimal diffuse Streuung zu erzielen.

Hilfsmittel zur Erkennung von Störstellen (z. B. Frühkontakte, Okklusionskontakte, Approximalkontakte) bei der Einprobe von Restaurationen.

• Extraorale Anwendung

Kontrastpulver für Modellmaterialien wie z.B. Gips Stümpfe, um sie mit einem Scanner erfassen zu können.

Hinweis

Nur auf gereinigte und getrocknete Oberflächen aufsprühen. Das Nichtbeachten kann zu einem Misserfolg führen.

Nebenwirkungen

Nebenwirkungen sind bisher nicht bekannt. In seltenen Einzelfällen kann es zu allergischen Reaktionen kommen.

Gefahr

Gefahrenhinweise / Sicherheitsratschläge

- Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
- Aerosol nicht einatmen.
- nur in Freien oder gut belüfteten Räumen verwenden.
- Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Anwendung

• Vorbereitung zum Sprühen

1. Sprühkopf mit Kanüle auf die Spraydose aufsetzen. Vor jeder Anwendung ist durch leichten Ziehen der sichere Sitz der Kanüle/Düse im Sprühkopf zu überprüfen.

VITA POWDER SCAN SPRAY

EN

Statement of intended use

VITA Powder Scan Spray is a spray-on, titanium dioxide free and blue coloured pigment suspension with mint aroma for intraoral application (tooth surface) as well as for extraoral use (plaster die / plaster model) for the fabrication of the opto-electronic impression for CAD/CAM restorations. With the VITA Powder Scan Spray, the tooth or model surface is mattened in order to obtain an optimum image with the intraoral camera (e. g. with Sirona CEREC 3 or CEREC AC) and/or with the scanner.

VITA Powder Scan Spray makes it possible to achieve a homogeneous masking layer with precise reproduction of the contours. The blue shading facilitates the checking of the application. After scanning, VITA Powder Scan Spray can be easily removed from the tooth surface or the model using a water jet.

Composition

Titanium dioxide free pigment suspension in ethanol. Isobutane as a propellant.

Area of applications

• Intraoral use

As a contrast powder in order to obtain an optimum, diffuse distribution on the surface of the tooth substance (dentine and enamel) for the opto-electronic impression taking, e.g. with the CEREC intraoral camera.

In order to highlight interferences (e.g. premature contacts, occlusion contacts, approximal contacts) during the try-in of restorations.

• Extraoral use

As a contrast powder for model materials, e.g. dies, in order to capture these with a scanner.

Note

Spray onto clean and dry surfaces only. Failure to heed this advice can lead to failure of the restoration.

Interactions

There are no known interactions to date. In seldom, individual cases allergic reactions are possible.

Danger

Hazard warnings / Safety advice

- Pressurized container: May burst if heated.
- Avoid breathing spray
- Use only outdoors or in a well-ventilated area
- Do not pierce or burn, even after use.
- Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.
- Keep out of the reach of children.

How to use

• Preparing for spraying

1. Attach spray head with spraying needle to the spray can. Before each application, pull gently to check that the needle/nozzle is securely seated in the spray head.

VITA POWDER SCAN SPRAY

FR

Le VITA Powder Scan Spray se compose d'une suspension de pigments bleus exempts de dioxyde de titane, aromatisée à la menthe. Le spray s'utilise aussi bien en bouche (sur les dents) qu'à l'extérieur de la bouche (modèles) pour réaliser une empreinte optoélectronique dans le cadre des restaurations conçues en CFAO.

Le VITA Powder Scan Spray permet de matifier la surface de la dent ou du modèle afin d'obtenir un cliché parfait avec la caméra intraorale (par ex. Sirona CEREC 3 ou CEREC AC) ou avec le scanner.

Le VITA Powder Scan Spray dépose une couche couvrante et régulière jusque sur les bords. La teinte bleue facilite la lecture de contrôle. Après le cliché ou la numérisation, un jet d'eau dirigé sur la dent ou le modèle assure une élimination facile du VITA Powder Scan Spray.

Composition

Pigments exempts de dioxyde de titane en suspension dans l'éthanol. Gaz propulseur: Isobutane.

Champ d'applications

• Utilisation en bouche

Poudre de contraste se répartissant de manière parfaitement homogène sur la surface de la dent (dentine et émail) à appliquer pour prendre une empreinte optoélectronique par ex. avec la caméra intraorale CEREC.

Produit auxiliaire pour l'identification des zones de friction (par ex. contacts prématués, exempt de dioxyde de titane) lors de l'essai des restaurations.

• Utilisation hors de la bouche

Poudre de contraste pour la numérisation avec le scanner des modèles comme par ex. les dies.

Observation

Vaporiser uniquement sur une surface propre et sèche. Si tel n'est pas le cas, le produit risque d'être inefficace.

2. Die Kanüle kann um 360° gedreht werden, um eine ideale Position zu den besprühenden Bereichen zu erreichen.

3. Sprühkanüle kann leicht gebogen werden. Nie rechtwinklig abknicken!

4. Zu beschädigende Oberflächen reinigen und gut trocknen.

5. Spraydose vor dem Sprühstoß schütteln! Die Mischkugel muss deutlich hörbar sein.

• Sprühvorgang

Vor dem ersten Sprühstoß am Zahn Spray kurz außerhalb des Patientenmundes aussprühen!

1. Pro Zahn einen kurzen Sprühstoß durchführen.

2. Während des Sprühvorgangs die Dose unbedingt senkrecht halten.

3. Beim Sprühvorgang den Sprühkopf dosiert drücken, um eine kleine Menge des Inhaltes auszubringen. Sparsam verwenden.

4. Der Abstand von Sprühdüse zur besprühenden Oberfläche soll – wenn möglich – ca. 10 – 15 mm betragen. Die Oberfläche muss vollständig und gleichmäßig dünn bedeckt sein.

5. Aufnahme mit dem Scanner entsprechend den Herstellerangaben durchführen.

Nach dem Aufbringen des Pigmentfilms im Mund diesen kurz trocknen lassen.

Aus hygienischen Gründen und um immer ein optimales Sprühergebnis zu erzielen, empfiehlt es sich, die Kanüle nach jeder Verwendung zu reinigen.

• Reinigung der Oberflächen nach erfolgter Aufnahme

1. Nach der durchgeführten Aufnahme kann die Oberfläche mit dem Wasserspray oder Luftpistole gereinigt werden. Um eine vollständige Reinigung der Oberflächen zu erreichen, ist der Vorgang eventuell zu wiederholen.

2. Bei der intraoralem Anwendung kann die Reinigung mit rotierenden Prophy-labeurbürstchen unterstützt werden.

Lagerung

Bei Raumtemperatur. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.

Entsorgung

Behältnis nur restleer entsorgen.

Markierung

Die Haltbarkeit (Sanduhrsymbol) sowie die Chargen-Nr. (LOT) sind auf dem Behältnis ersichtlich.

Lieferform

VITA Powder Scan Spray, Dose 75 ml, inkl. 2 Sprühkanülen. Art.-Nr. ESSCAN75V2

Symbolbeschreibung

■ Verwendbar bis **LOT** Chargenbezeichnung

■ Gebrauchsanweisung beachten  Herstellungsdatum  Hersteller 

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation verarbeitet werden. Darstellungen und Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften und sind nicht bindend. Stand dieser Information: 05.2019.

VITA Powder Scan Spray ist nach der Medizinproduktrichtlinie zertifiziert und trägt die Kennzeichnung



CEREC® und inLab® sind eingetragene Marken der Firma Sirona Dental GmbH, Bensheim, Germany.

2. The Spraying needle can be rotated by 360° in order to reach an ideal position with regard to the areas to be sprayed.

3. The spraying needle can be bent slightly. Never bend to a right angle!

4. Thoroughly clean and dry areas to be sprayed.

5. Shake the spray can well before spraying! The mixing ball must be clearly audible.

• Spraying procedure

Before spraying on the tooth for the first time, spray briefly outside the patient's mouth!

1. One brief squirt is sufficient for each tooth.

2. Make sure the container is held upright when spraying.

3. While spraying, press the spray head briefly to release a small amount of the material each time. Use sparingly.

4. The distance between the spray can and the surface to be sprayed should – if possible – be approx. 10 – 15 mm. The surface must be completely coated with a thin, homogeneous layer.

5. Capture the image with the scanner according to the manufacturer's instructions.

After applying the pigment film in the mouth, let it dry briefly.

For reasons of hygiene and to always obtain optimal spray distribution, it is recommended that the spray application tip be cleaned after each use.

• Cleaning the surfaces after successful image capture

1. After image capture, the surface can be cleaned using a water or air jet. In order to clean the surface completely, repeat the procedure if necessary.

2. For intraoral use, rotating prophylaxis brushes can be additionally used for cleaning.

Storage

Store at room temperature. Protect from direct sunlight and temperatures over 50 °C /122 °F.

Disposal

Dispose of only after removal of all residue.

Labelling

The shelf life (hour glass symbol) and the batch number (LOT) are displayed on the container.

Supply schedule

VITA Powder Scan Spray, container 75 ml, incl. 2 irrigation cannulas.

Prod. No. ESSCAN75V2

Description of symbols

■ Expiration date **LOT** Lot number

■ Observe instructions for use  Date of manufacture  Manufacturer 

The product was developed for dental use and must be used according to the instructions for use. Information and illustrations contained therein do not constitute a guarantee of properties and are not binding. Date of issue of this information for use: 05.2019.

VITA Powder Scan Spray is certified according to the guideline for medical devices and bears the certification

RX only

CEREC® and inLab® are registered Trademarks of Sirona Dental GmbH, Bensheim, Germany.

Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'a été observé jusqu'à présent. Dans certains cas isolés, des réactions allergiques sont possibles.

Danger

Identification des dangers / consignes de sécurité

• Récipient sous pression: peut éclater sous

• Éviter de respirer les aérosols

• Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Protéger du rayonnement solaire

• Ne pas percer, ni brûler, même après usage.

• Protéger du rayonnement solaire.

• Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

• Conserver hors de la portée des enfants.

Mise en œuvre

• Préparatifs avant vaporisation

1. Monter la tête de vaporisation avec la canule sur le spray. Avant chaque utilisation, tirer légèrement sur la canule/buse afin de s'assurer qu'elle est bien fixée sur la tête de vaporisation.

2. La canule peut pivoter sur 360° afin d'être parfaitement dirigée sur les zones à vaporiser.

3. La canule de vaporisation peut être légèrement coudée. Ne jamais la couder à 90°!

4. Nettoyer et bien assécher les surfaces à vaporiser.

5. Bien agiter le spray avant de vaporiser! Le bruit émis par la bille de mélange doit être nettement perceptible.

• Vaporisation

Avant la première pulvérisation sur la dent, actionnez brièvement le spray en dehors de la bouche!

1. Envoyer un bref jet sur chaque dent.

