



Biß zur Perfektion

## METAL-POWDER Dry Blue

**Hersteller**

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg  
Telefon 0 40 - 30707073-0 • Fax 040 - 30707073-73 • www.r-dental.com

**METAL-POWDER Dry Blue****Bestell-Nr.: MPS0475****Beschreibung und Indikation**

METAL-POWDER Dry Blue in der Spraydose ist eine Pigmentsuspension für universelle, intraorale und extraorale Anwendungen.

Mit Hilfe einer Vernebelungsdüse wird nach kurzem mechanischen Druck auf einen Sprühkopf ein Sprühnebel erzeugt, der schnell und effizient zu einer optimalen Mattierung führt.

METAL-POWDER Dry Blue bedeckt nach dem "Aufnebeln" die natürliche Zahnhartsubstanz derart gleichmäßig, daß die optisch unterschiedlichen Dentin- und Schmelzbereiche als homogene Flächen aufgenommen werden können. Die Mattierung führt zu detailgetreuen Kanten, so daß auch feine morphologische Grenzen mit größter Präzision dargestellt werden können.

**Hinweise zur Anwendung****1. Vorbereiten der Spraydose**

Dazu wird der Sprühkopf mit der Single-use-Sprühkanüle vorsichtig auf die Spraydose gedrückt. Der Sprühkopf mit der Sprühkanüle kann um 360° gedreht und die Sprühkanüle mit Vernebelungsdüse auch verbogen werden, um einen optimale Sprühwinkel zu erreichen. Die Sprühkanüle sollte jedoch nicht rechtwinklig abgeknickt werden.

Dann wird die Sprühdose mehrmals vertikal geschüttelt, so daß die Kugel in der Dose die Pigmentsuspension homogenisiert.

**2. Vorbereiten der zu mattierenden Oberflächen**

Die zu mattierenden Oberflächen sollten gereinigt und trocken sein.

**3. Isolierung**

Empfohlen wird grundsätzlich ein trockenes OP-Feld durch Verwendung von Latex-Kofferdam (Bestell-Nr.: KDL31XX, XX = je nach Stärke) oder latexfreiem Non-Latex-Kofferdam (Bestell-Nr.: KDL3500).

**4. Mattieren der Oberflächen**

Die Sprühdose wird senkrecht gehalten und der Sprühkopf vorsichtig gedrückt, bis ein weicher Suspensionsnebel austritt, der gleichmäßig über die zu mattierende Oberfläche gezogen wird (angefangen von mesial oder distal über die Präparation). Der Abstand der Vernebelungsdüse sollte wenn möglich ca. 2 cm zur Oberfläche betragen.

*Hinweis:* Kurze Sprühstöße sind kontraindiziert, da punktuell zuviel Suspension austritt und zu einer zu intensiven Deckschicht führt.

**5. Optische Aufnahme**

Nach der Mattierung kann die Oberfläche entsprechend der Herstellerangaben mit einer entsprechenden Kamera (CAD/CAM) aufgenommen werden.

**6. Reinigen der Oberfläche**

Die aufgebrauchte Pigmentsuspension kann mit dem Wasser/Luft-Bläser entfernt werden. Intraoral kann dabei die Reinigung mit einem Prophylaxebürstchen unterstützt werden.

**Besondere Hinweise zur Anwendung, Haltbarkeit und/oder Lagerung**

Die Spraydose steht unter Druck und kann bei starker Erwärmung bersten.

Mindesthaltbarkeit siehe Etikett. Nach Ablaufdatum nicht mehr verwenden.

Nicht über 25 °C lagern und vor Temperaturen > 50 °C und vor Sonneneinstrahlung schützen. Auch nach dem Gebrauch Sprühdose nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Die Sprühdose darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten (SDB >> www.r-dental.com).

**Achtung:** Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Das beschriebene Produkt muß gemäß der Gebrauchsanweisung angewendet werden und ist nur für den Einsatz im dentalen und bestimmungsgemäßen Bereich bestimmt. Für Schäden, die sich aus zweckfremder oder nicht bestimmungsgemäßer Anwendung ergeben, wird keine Haftung übernommen. Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, vor allem, wenn diese nicht explizit in der Gebrauchsanweisung aufgeführt sind.

Treten innerhalb der Garantifrist Schäden an diesem Produkt auf, so verpflichtet sich R-dental, dieses Produkt zu ersetzen oder zu reparieren. Ein weitergehender Anspruch besteht nicht. Außerhalb der gesetzlichen Haftung wird keine Haftung von R-dental für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt übernommen, unabhängig davon, ob es sich um direkte -, indirekte -, spezielle -, Begleit- oder Folgeschäden handelt.

© 2017 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Bite to Perfection

## METAL-POWDER Dry Blue

**Manufacturer**

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • DE  
Phone +49 40 - 30707073-0 • Fax +49 40 - 30707073-73 • www.r-dental.com

**METAL-POWDER Dry Blue****Order-No.: MPS0475****Description and indication**

METAL-POWDER Dry Blue in a spray can is a pigment suspension for universal, intraoral or extraoral applications.

After a short pressure onto a single-use atomizing nozzle a spray fog will be induced, which leads quickly and efficiently to an optimal matting.

METAL-POWDER Dry Blue covers the tooth perfectly, so that a perfect optical representation of the different morphological surfaces of dentin and enamel will be achieved. The matting leads to detailed edge solutions, so that finest morphological details can be visualized with highest precision.

**Recommended procedures****1. Preparing the spray can**

First the single-use atomizing nozzle will be locked cautiously onto the spray can. The atomizing nozzle can be turned 360° and the single-use cannula can be bent to achieve an optimal angle for spraying. Do not bend the cannula square.

Then the spray can is shaken several times vertically so that the ball in the socket will homogenize the pigment suspension.

**2. Preparing the surfaces**

The surfaces which will be matted should be clean and dry.

**3. Isolation**

A dry area and use of rubber dam (Order-No.: KDL31XX, XX = depends on strength) or latex-free dam (Order-No.: KDL3500) is recommended.

**4. Matting**

The spray can is held vertically and the atomizing nozzle will be cautiously pressed until a soft suspension extrude which is drawn uniformly over the surface of matting (start from mesial or distal over preparation). The distance between the atomizing nozzle and surface should be about 4 cm.

*Attention:* Short sprays are contraindicated, since suspension selectively leaking too much and leads to a too intense layer.

**5. Optically scan**

After matting the surface can be scanned with a corresponding camera (CAD/CAM) according to the manufacturer's instructions.

**6. Cleaning the surface**

The applied pigment suspension can be removed from teeth with water/air blowers. Intraoral cleaning can be supported with a prophylaxis brush.

**Special storage and/or handling conditions**

The spray can is under pressure and may burst if heated.

Shelf life see label. Do not use after expiry date.

Do not store above 25 °C and protect from temperatures > 50 °C and sunlight. Do not open or burn the spray can after use. Keep out of the reach of children!

Pay attention to the material safety data sheets (MSDS >> r-dental.com).

**Caution:** For dental use only. US Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist or licensed professional, to use or to order the use of this device.

The described product must be used according to the instructions for use and is determined for dental use only. There is no liability for deflections resulting from inappropriate use or not intended purposes. The user is responsible for testing the suitability of the product for any purposes not explicitly stated in the instructions for use.

If there are damages to this product within the warranty period, R-dental is obliged to replace or to repair this product. There is no further claim. Outside of the liability by law there is no liability of R-dental for any loss or damages arising from this product, independently whether these damages are direct, indirect, special, incidental or consequential.

© 2017 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. All rights reserved.