

Brilladent Diamond Care Zahnpasta 75ml

RDA-Wert: ca. 30



BRILLADENT
DIAMOND CARE

Die Revolution der Zahnpflege

- reduziert Zahnstein und verhindert neuen Plaque
- bekämpft die Ursachen überempfindlicher Zähne
- besonders geeignet für Brücken, Kronen und Füllungen

Die Zahnpasta von Brilladent enthält echte Mikrodiamant-Partikel.

Mikrodiamant-Partikel polieren die Zahnoberflächen beim Zähneputzen so gründlich, dass die Entstehung von Zahnbelag und daraus resultierendem Zahnstein nachweislich reduziert wird. Das Risiko von Karies und Parodontitis wird durch die Anwendung von Brilladent deutlich vermindert. Schon nach der ersten Anwendung von Brilladent-Zahnpasta fühlen sich Ihre Zähne deutlich glatter an und das über einen längeren Zeitraum.

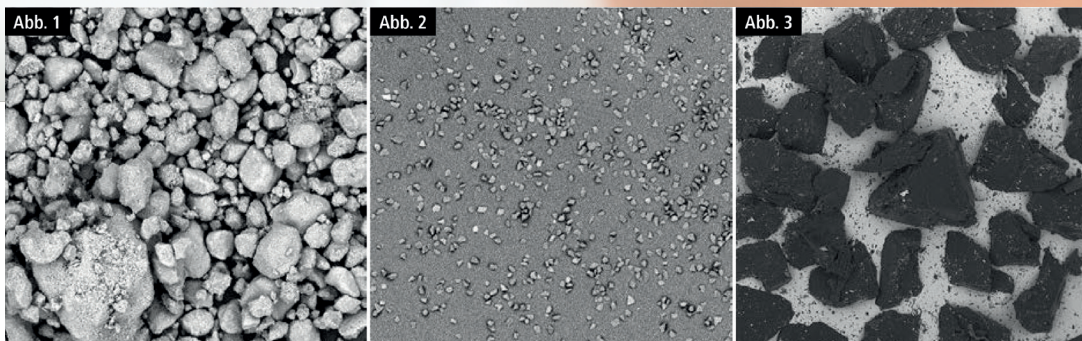


Abb. 1 und 2 verdeutlichen den Unterschied der Abrasiv-Größe zwischen herkömmlichen Zahnpasten (Abb. 1) und Brilladent-Zahnpasta (Abb. 2) unter dem Elektronenmikroskop bei gleicher Vergrößerung. **Abb. 3** zeigt bei gleicher Vergrößerung ein Feinkorndiamant (rot), wie er zum Beschleifen von Zahnhartsubstanz angewendet wird.



Auf den RDA-Wert kommt es an (Relative Dentin-Abrasions-Wert)

Ein wichtiges Auswahlkriterium einer effektiven Zahnpasta ist der RDA-Wert, das Maß für die Abrasion von Zahnhartsubstanzen. Dieser Wert gibt an, wieviel Dentin nach einer definierten Zeit von einer radioaktiv markierten Probe durch die Politur mit einer Zahnpasta abgetragen wird. **Je niedriger der RDA-Wert ist, desto weniger abrasiv ist die Paste und desto mehr werden die Zähne geschont.** Der optimale Wert liegt zwischen 30 und 70.

RDA-Wert über 80:	Hohe Abrasivität. Diese Zahnpasten sollten vermieden werden.
RDA-Wert zw. 40 und 80:	Mittlere Abrasivität. In diesem Bereich befinden sich die meisten Zahnpasten.
RDA-Wert unter 40:	Geringe Abrasivität. Diese Zahnpasten schonen die Zahnhartsubstanz besonders. Bei Zahnhalsempfindlichkeit wird ein RDA-Wert von zwischen 30 und 40 empfohlen.



Abb. 4



Abb. 4 zeigt keilförmige Zahnhalsdefekte bei einem 54-jährigen männlichen Patienten nach langjährigem gründlichem Gebrauch einer Handzahnbürste und einer Zahnpasta mittlerer Abrasivität.

DIE REVOLUTION DER ZAHNPFLEGE

Brilladent Zahnpasta enthält echte Mikrodiamant-Partikel, welche die Zahnoberfläche schonend polieren und zugleich die Entstehung von Zahnbelag und daraus resultierendem Zahnstein verhindern. Das Risiko von Karies und Parodontitis wird dabei deutlich vermindert. Schon nach erster Anwendung sind die Zähne spürbar glatter und ihr natürliches Zahnweiß kommt glänzend zum Vorschein.

Auch die Überempfindlichkeit auf kalt/warme oder süß/saure Einflüsse lässt nach wenigen Tagen nach.

BRILLADENT ZAHNPASTA IST FREI VON:

- Konservierungsmitteln
- Künstlichen Süßstoffen
- Kunststoffpartikeln
- Nanopartikeln
- Natriumlaurylsulfat (SLS)
- Titandioxyd

DIAMANTPULVER IN DER ZAHNMEDIZIN

Die Diamant-Zahnpasta von Brilladent bewirkt eine gründlichere und die Zahnschubstanz schonendere Reinigung als herkömmliche Zahnpasten.

Bedeutende Wissenschaftler aus den USA, Europa und der Schweiz haben in langjährigen umfangreichen Universitätsstudien erforscht und belegt: Zahnpasten mit Diamantpulver einer bestimmten Korngröße und Konzentration bewirken bei niedrigem RDA-Wert eine bessere und die Zahnschubstanz schonendere Zahnreinigung als herkömmliche Produkte.

Diamant ist das härteste Material der Welt.

Schon seit langer Zeit verwendet die Industrie feines Diamantpulver in Fertigungsprozessen für Polituren, zum Beispiel in der Optik oder zum Polieren von Schmucksteinen, Saphir-Uhrgläsern oder elektronischen Komponenten. Mit Diamant kann man schneiden, sägen, schleifen und eben auch polieren - und zwar so fein, dass kaum mehr von Substanz-Verlust bei der Politur gesprochen werden kann. Folglich geht die Abrasion in Richtung null.

Ist Diamantpulver auch zur Reinigung der Zähne geeignet?

Diese Frage kann mit einem klaren Ja beantwortet werden, wie klinische Studien beweisen. Brilladent bietet aber weitere Vorteile.

Der Einsatz von exakt definierten Microdiamanten in Zahnpasten ist biologisch und toxikologisch unbedenklich. Es entstehen weder keilförmige Defekte an den Zahnhälsen, noch werden weitere Abtragungen des freiliegenden Dentins initiiert.

Die Zahnrauigkeit wird um 95% reduziert, die Zähne sind spürbar und langanhaltend glatt. Die einzigartige Glätte bewirkt eine natürliche Zahnaufhellung und lässt die Zähne auch im trockenen Zustand glänzen. Das Anhaften von Zahnstein wird schon in seiner Entstehungsphase verhindert, die Sensitivität überempfindlicher Zähne nimmt in kürzester Zeit signifikant zu.

Der RDA-Wert liegt bei ca. 30. Brilladent beinhaltet echt Mikrodiamant-Partikel, die sich zum Polieren von sowohl extrem harten Stoffen (wie Schmalz und Kompositfüllungen) als auch weicheren Stoffen (Dentin und Goldfüllungen) gleichermaßen eignen.

Dank der einzigartigen Charakteristik von präziser Korngröße und tiefer Konzentration werden minimale Substanzverluste und zugleich feinste Oberflächen erreicht. Das Produkt ist weltweit patentiert.