zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

R.O.C.S.
REMINERALIZING ORAL CARE SYSTEMS

NEUE ZAHNCREMES FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

R.O.C.S. ZAHNCREMES MIT BEDARFSSPEZIFISCHEN REZEPTUREN FÜR EIN SCHÖNES LÄCHELN IN JEDEM ALTER

von 0 bis 3 Jahren

von 4 bis 7 Jahren

von 8 bis 18 Jahren

Erwachsene

Im Alter von 0 bis 3 Jahren beginnt die Bildung der Zahnkeime für die zweiten Zähne. Deshalb ist es notwendig, die Mundhöhle von Kleinkindern bereits mit Erscheinen des ersten Zahnes im Alter von wenigen Monaten durch qualitativ hochwertige Hygieneprodukte zu pflegen und den Bakterienbelag zu entfernen. Eine Zahncreme für Kinder bis zu 3 Jahren sollte kein Fluorid, künstliche Farb- und Geschmacksstoffe oder Natrium Laurylsulfat enthalten, da in diesem Alter ein Großteil der Zahncreme noch verschluckt wird.

Im Alter von 4 bis 7 Jahren bilden sich die zweiten Zähne im Kiefer aus. Um hierbei den Calciumeinschluss in die Schmelzstruktur und somit die optimale Ausbildung des Zahnschmelzes zu fördern ist es notwenig, dass die verwendeten Zahncremes eine geeignete Menge an Fluorid enthalten.
Da auch in dieser Altersgruppe Kinder gelegentlich noch Teile der Zahncreme verschlucken, sollte die Fluoridkonzentration 500 ppm nicht übersteigen.

Im Alter von 8 bis 18 Jahren ist es immer noch sehr wirksam, die Härtung und den Schutz des Zahnschmelzes durch eine entsprechende Fluoridbeigabe in Zahncremes zu unterstützen. Hierbei sollte eine Fluoridkonzentration von 900 ppm nicht überschritten werden.

R.O.C.S. Zahncremes für Erwachsene enthalten den Wirkstoffkomplex Mineralin®, der europaweit patentiert ist. Er reinigt die Zähne und das Zahnfleisch gründlich von bakteriellem Zahnbelag und schützt die Zähne gleichzeitig vor Mineralienverlust durch das enthaltene Calcium und Phosphor, welches vom Zahnschmelz gut aufgenommen werden kann (Remineralisierung). Die vielseitige Wirkung von R.O.C.S. Zahncremes wurde in klinischen Studien nachgewiesen.

WDS LABORATORIES

EFFEKTIV UND SICHER ZUR TÄGLICHEN ANWENDUNG

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

R.O.C.S.®
REMINERALIZING ORAL CARE SYSTEMS

R.O.C.S.® ZAHNCREMES FÜR ERWACHSENE

MAXIMALE WIRKUNG MIT NATÜRLICHEN INHALTSSTOFFEN

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

WIRKSAMKEIT UND UNBEDENKLICHKEIT SIND WICHTIGE KRITERIEN BEI DER WAHL EINER ZAHNCREME

NATÜRLICHE INHALTSSTOFFE

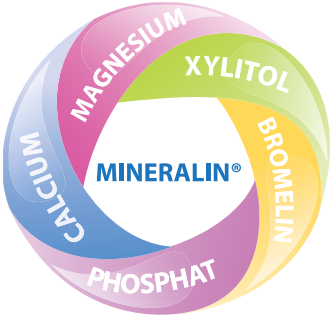
Warum R.O.C.S.?
R.O.C.S. Zahncremes für Erwachsene sind vollkommen unbedenklich, da alle aktiven Inhaltsstoffe auch in unserer normalen Nahrung enthalten sind.

BROMELIN
enthalten in Ananas

XYLITOL
enthalten in Birkensaft

CALCIUM
in vielen Lebensmitteln enthalten

MINERALIN®



Der Wirkstoffkomplex Mineralin® ist patentiert (EP 1952801A1) und enthält Bromelin, Xylitol und eine Kombination aus Calcium, Phosphat und Magnesium.

- Bromelin ist ein natürliches Enzym, das aus verschiedenen Teilen der Ananas gewonnen wird. Es verfügt über eine hohe proteolytische Wirksamkeit und spaltet Eiweiß auf, welches die Grundlage für Zahnbelag darstellt. Dadurch ermöglicht es eine gründliche Beseitigung des Zahnbelags und perfekte Sauberkeit der Zähne über einen längeren Zeitraum hinweg. Seine ausgeprägten antibakteriellen Eigenschaften bieten zudem einen hervorragenden Schutz für das Zahnfleisch.
- Xylitol ist ein natürlicher Inhaltsstoff, der die Entwicklung einer kariesfördernden Mikroflora unterdrückt. Xylitol verstärkt zudem die remineralisierende und antibakterielle Wirkung der R.O.C.S. Zahncremes.
- Calcium, Phosphat und Magnesium sind die Hauptbestandteile des Zahnschmelzes und können von diesem auch über die Mundflora aufgenommen und ergänzt werden (Remineralisierung).

R.O.C.S. FÜR ERWACHSENE ENTHÄLT KEIN FLUORID

R.O.C.S. ENTHÄLT KEINE ANTISEPTIKA

R.O.C.S. ENTHÄLT KEINE KÜNSTLICHEN FARBSTOFFE

R.O.C.S. HAT EINEN NIEDRIGEN ABRASIONSWERT

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

R.O.C.S. ZAHNCREMES FÜR ERWACHSENE BIETEN EINE IDEALE LÖSUNG FÜR DIE MEISTEN PROBLEMTHEMEN

ALL-IN-ONE PROPHYLAXE

Warum R.O.C.S.?
Die Zahncremes der R.O.C.S. Serie zeigen eine gute Wirkung bei im Mundraum häufig vorkommenden Problemen wie Zahnfleischbluten, Periodontitis, Karies, schmerzempfindliche Zähne, schlechter Atem und Zahnverfärbungen.
Für jeden dieser Anwendungsfälle hat die Rezeptur von R.O.C.S. genau den richtigen Wirkstoff parat, ohne den Körper mit irgendwelchen Nebenwirkungen zu belasten.

- PERFEKTER SCHUTZ UND REINIGUNG DER ZÄHNE
- AUFHELLUNG DER ZÄHNE ZUR NATÜRLICHEN FARBE
- WIRKSAM BEI ZAHNFLEISCHENTZÜNDUNGEN
- NATÜRLICHER SCHUTZ
- VIELE VERSCHIEDENE GESCHMACKSRICHTUNGEN
- ERHÖHUNG DER SÄURERESISTENZ (KARIESSCHUTZ)
- VERRINGERUNG DER ZAHNEMPFINDLICHKEIT
- GESCHMACKSVARIANTEN OHNE PFEFFERMINZE
- NATÜRLICH UND UNBEDENKLICH
- SCHAFFT FRISCHEN ATEM

EFFEKTIV UND SICHER ZUR TÄGLICHEN ANWENDUNG

WDS LABORATORIES

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

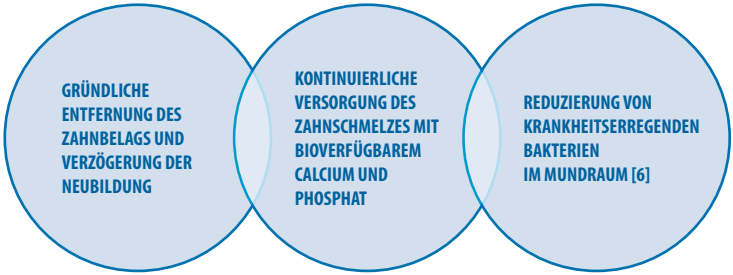
zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

PROGRESSIVER SCHUTZ VOR KARIES

OPTIMALE PROPHYLAXE

Warum R.O.C.S.?
Die Inhaltsstoffe der R.O.C.S. Zahncremes sind in ihrer Wirkung genau aufeinander abgestimmt und ergänzen sich gegenseitig optimal, um die Zähne bestmöglich zu schützen. Durch die nachhaltige Entfernung des Zahnbelages mittels der proteolytischen Wirkung von Bromelin wird der Zahnschmelz äußerst empfänglich für die in der Zahncreme enthaltenen bioverfügbaren Mineralien und kann diese optimal aufnehmen. Die dadurch stattfindende Remineralisierung schützt den Zahn vor dem Verlust von Calcium und anderen Mineralien durch säurehaltige Nahrungsmittel und kann Karies im Frühstadium reduzieren [5].

PROGRESSIVER SCHUTZ VOR KARIES



FLUORIDFREI

Der in R.O.C.S. Zahncreme für Erwachsene enthaltene patentierte Wirkstoffkomplex Mineralin® stellt eine klinisch nachgewiesene Alternative zu Fluroid dar. Von daher sind unsere Zahncremes frei von Fluorid, wodurch das Risiko einer unnötigen bzw. übermäßigen Aufnahme von Fluorid im Körper und die bekannten daraus resultierenden Nebenwirkungen bei Erwachsenen vermieden werden können [9].

UND ANDERE ZAHNCREMES FÜR ERWACHSENE?

Bei vielen Zahncremes für Erwachsene ist Fluorid nach wie vor als Wirkstoff für den Schutz vor Karies enthalten. Aktuell liegen jedoch weltweit keine Studienergebnisse vor, dass Fluorid bei Erwachsenen die gleiche kariesreduzierende Wirkung hat, wie bei Kindern.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

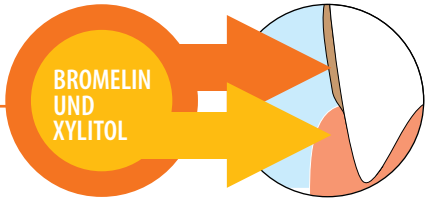
DOPPELWIRKUNG FÜR EIN GESUNDES ZAHNFLEISCH

SPÜRBARE WIRKUNG BEREITS NACH EINER WOCHE

Warum R.O.C.S.?
Die R.O.C.S.-Zahncremes enthalten eine besondere Wirkstoffkombination, die auch zur Stärkung des Zahnfleisches beiträgt. Dadurch können sich Zahnfleischbluten und – entzündungen bereits innerhalb von einer Woche nach Beginn der Anwendung um durchschnittlich 86% verringern. Dies wurde in klinischen Studien nachgewiesen [2].

DIE DOPPELWIRKUNG VON R.O.C.S.

Bromelin und Xylitol reinigen Zähne und Zahnfleisch gründlich von Zahnbelag und haben einen antibakteriellen Effekt, der Zahnfleischentzündungen deutlich reduzieren kann.



! BROMELIN

Bromelin ist ein natürliches Enzym, das aus den Blättern und Früchten der Ananas gewonnen wird. Es hat folgende Eigenschaften:
- **gute Resorption durch die Mundschleimhaut**
- **Beschleunigung der Wundheilung**
- **Verbesserung der Durchblutung**
- **Hemmt Bakterien, die für die Bildung von Zahnbelag verantwortlich sind**
- **Verminderte Anhaftung von Bakterien and Zähnen und Zahnfleisch [4].**

? UND ANDERE ZAHNCREMES?

Die Mehrheit der Zahncremes zur Behandlung des Zahnfleisches enthält in der Regel antibakterielle Inhaltsstoffe mit einem breiten Wirkungsspektrum (z.B. Chlorhexidin und Triclosan) und ist für eine dauerhafte Anwendung nicht geeignet.
Die Verwendung von solchen Zahncremes kann das Auftreten von Nebeneffekten fördern:
- **Verfärbung des Zahnschmelzes**
- **Dysbakteriose der Mundhöhle (natürliche Mikroflora wird zerstört)**
- **Gewöhnung.**

EFFEKTIV UND SICHER ZUR TÄGLICHEN ANWENDUNG

WDS LABORATORIES

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

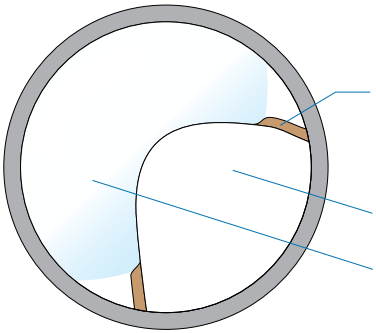
zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

NATÜRLICHE AUFHELLUNG DER ZAHNFARBE

AUFHELLUNG, DIE DEN ZAHNSCHMELZ NICHT ANGREIFT

Warum R.O.C.S.?
Weil in R.O.C.S. Zahncremes zur Aufhellung der Zähne das aus der Ananas gewonnene Enzym Bromelin – ein biologischer Wirkstoff – enthalten ist. Dieses Enzym greift auf sanfte Weise in den bakteriellen Stoffwechsel des organischen Zahnbelages ein und entfernt diesen und die darin enthaltenen Farbpigmente, die zur Verfärbung des Zahnes führen. Hierbei wird der Zahnschmelz nicht verletzt und die Zahncreme ist somit für eine dauerhafte Anwendung bzw. Aufhellung geeignet. Laut klinischer Studien ist R.O.C.S. Zahncreme genauso wirksam wie Zahncremes mit einem hohen Anteil an mechanischen Abrasionsstoffen [1].

WIRKUNG DES BROMELINS



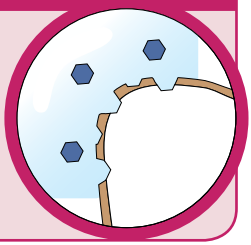
ORGANISCHER BELAG, IN DEM SICH FARBPIGMENTE ANSAMMELN

ZAHNKÖRPER

WIRKUNGSBEREICH DER ZAHNCREME

? UND BEI ANDEREN ZAHNCREMES?

**Die Mehrzahl der aufhellenden Zahncremes basiert auf der mechanischer Beseitigung des Zahnbelags und der Pigmente durch abrasive Zusatzstoffe .
Diese können den Zahnschmelz verletzen und sind deshalb für eine dauerhafte Anwendung ungeeignet.**



Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

BESONDERS GUT GEEIGNET ZUR VERWENDUNG MIT EINER ELEKTRISCHEN ZAHNBÜRSTE

ABRASIONSSTOFFE KÖNNEN EINE ERHÖHTE SCHÄDIGENDE WIRKUNG AUF DEN ZAHNSCHMELZ HABEN

SCHONENDE REINIGUNG

Warum R.O.C.S.?
Als Benutzer einer elektrischen Zahnbürste sollte man darauf achten, auch eine geeigneten Zahncreme zu verwenden. Eines der wichtigsten Kriterien hierbei ist der Anteil an mechanischen Abrasionsstoffen bzw. Putzkörpern, deren Wirkung im Gegensatz zu einer manuellen Zahnbürste durch die schnelle und intensive Bewegung einer elektrischen Zahnbürste sehr verstärkt wird. Dies kann sich schädigend auf den Zahnschmelz auswirken. R.O.C.S. Zahncremes für Erwachsene haben einen niedrigen Abrasionswert, der sich innerhalb der für Kinder empfohlenen Grenzwerte bewegt. Dadurch sind sie gut geeignet für eine sichere und tägliche Verwendung mit einer elektrischen Zahnbürste.

? UND ANDERE ZAHNCREMES?

Es ist nicht einfach eine Zahncreme zu finden, deren Gehalt an Abrasivstoffen so gering ist, dass sie bei der Verwendung einer elektrischen Zahnbürste problemlos und dauerhaft eingesetzt werden kann. Dies ist aber das entscheidende Kriterium bei der Wahl der richtigen Zahncreme, um den Erhalt eines gesunden Zahnschmelzes sicherzustellen und gleichzeitig die Vorzüge der modernen Technik genießen zu können.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

LANGANHALTENDER FRISCHER ATEM

EIN SICHERES GEFÜHL

Warum R.O.C.S.?
Die Hauptursache von schlechtem Atem ist Zahnbelag. Das in R.O.C.S. Zahncremes für Erwachsene enthaltene Ananasenzym Bromelin sorgt durch einen proteolytischen Prozess für die gründliche Entfernung von Zahnbelag und verhindert auch nachhaltig dessen Neubildung. Somit wird das Problem direkt an der Wurzel gelöst. Durch zweimal tägliches Zähnputzen mit R.O.C.S. Zahncreme können Sie rund um die Uhr sicher sein, einen frischen Atem zu haben.

? UND ANDERE ZAHNCREMES?

Oft wird durch die Zugabe von Pfefferminzduftstoffen ein Frischegefühl nach dem Zähneputzen erzeugt, das aber nur kurze Zeit anhält und die Ursache für schlechten Atem unbeachtet lässt.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

ZAHNCREME OHNE MINZE

FÜR JEDEN GESCHMACK

Warum R.O.C.S.?
Weil die R.O.C.S. Zahncreme-Serie für Erwachsene auch mehrere natürliche Geschmacksvarianten ohne Minze anbietet.

- Für alle, die Minze einfach nicht mögen
- Zur Verwendung während einer homöopathischen Behandlung
- Bei allergischen Reaktionen auf Minze z.B. in der Schwangerschaft oder bei Bronchialasthma.

NATÜRLICHE GRUNDLAGE

Die Aromastoffe der R.O.C.S. Zahncremes werden auf der Basis von hochwertigen ätherischen Ölen hergestellt. Hierfür werden nur Produkte von weltweit führenden Anbietern verwendet.

UND BEI ANDEREN ZAHNCREMES?

Die Mehrheit der angebotenen Zahncremesorten umfasst verschiedene Pfefferminzgeschmacksvarianten in unterschiedlicher Intensität.

EFFEKTIV UND SICHER ZUR TÄGLICHEN ANWENDUNG

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

SPEZIALZAHNCREME FÜR EMPFINDLICHE ZÄHNE

VORBEUGENDE WIRKUNG

Warum R.O.C.S.?
Die Ursache von reizempfindlichen Zähnen ist meist das Resultat von Zahnfleischschwund, wodurch Teile der Zahnwurzel frei liegen und nicht mehr vom Zahnfleisch geschützt werden. Ein weiterer Grund ist der Verlust von Mineralien, was zu verschiedenen Erosionformen führen kann. R.O.C.S. Zahncreme für empfindliche Zähne bringt Hilfe in beiden Fällen. Sie hat einen sehr niedrigen Abrasionswert (RDA-59 (7), enthält den traditionell schmerzlinderenden Wirkstoff Kaliumnitrat sowie bioverfügbare Mineralien, die einen Mangel an Calcium und Phosphat auch prophylaktisch ausgleichen.

UND ANDERE ZAHNCREMES?

Im allgemeinen enthalten sie Inhaltsstoffe, die schmerzlindern wirken. Dadurch werden zwar vorübergehend die Symptome reduziert, die Ursache wird jedoch nicht beseitigt.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

SPEZIALZAHNCREME FÜR RAUCHER UND KAFFEETRINKER

GEPFLEGTE UND GESUNDE ZÄHNE

Warum R.O.C.S.?
Die R.O.C.S. Zahncreme „Kaffee und Tabak" wurde speziell für den täglichen Gebrauch von Rauchern und Kaffeetrinkern entwickelt. Der hohe Anteil an Bromelin reinigt die Zähne besonders gründlich von Zahnbelag, in dem sich die meisten Farbpigmente festsetzen. Dadurch wird die Zahnoberfläche empfänglich für den natürlichen Remineralisierungsprozess, der über die Nahrung stattfindet. Das ebenfalls enthaltene Vitamin E bindet die Giftstoffe und Schwermetalle zum Schutz des gesamten Körpers. Eine Komposition von hochwertiger Minze und Kräutern schenkt langanhaltend frischen Atem und eliminiert den Tabakgeruch.

UND ANDERE ZAHNCREMES?

Normale Zahncremes enthalten keine speziellen Inhaltsstoffe, die gezielt den Nebenwirkungen des täglichen Genusses von Kaffee oder Tabak entgegenwirken.

EFFEKTIV UND SICHER ZUR TÄGLICHEN ANWENDUNG

WDS LABORATORIES

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

SPEZIALZAHNCREME FÜR STRAHLEND WEISSE ZÄHNE

NATÜRLICHE AUFHELLUNG

Warum R.O.C.S.?
Die Zähne werden auf natürliche und sanfte Weise aufgehellt ohne unerwünschte Nebenwirkungen. Dies wird möglich durch die Kombination der nachfolgenden Wirkungsprinzipien:

- Enzymatische Entfernung des Zahnbelages, in dem sich Farbpigmente festsetzen
- Sanfte und schonende Politur des Zahnschmelzes durch Mikropartikel aus Kieselerde
- Aktive Remineralisierung durch den Wirkstoffkomplex Mineralin®, die zu einer natürlichen Aufhellung der Zähne führt und gleichzeitig den Zahnschmelz wiederstandsfähiger gegen Karies macht
- Verhindert die Neubildung von Zahnbelag.

GEEIGNET ZUR TÄGLICHEN VERWENDUNG

Die R.O.C.S. Aufhellungszahncreme ist ein innovatives Produkt mit natürlichen Inhaltsstoffen, die auf täglicher Basis für gesunde, weisse und strahlende Zähne sorgen.

UND ANDERE ZAHNCREMES?

In vielen Aufhellungszahncremes sind chemische Zusatzstoffe enthalten, die dem Zahnschmelz Calcium entziehen.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

EINE BUNTE PALETTE VON ATTRAKTIVEN GESCHMACKSRICHTUNGEN

ABWECHSLUNGSREICHE PROPHYLAXE

R.O.C.S. Zahncremes für Erwachsene sind in vielen wohlschmeckenden Geschmacksrichtungen erhältlich.

ZITRONE UND MINZE

GRAPEFRUIT UND MINZE

DOPPELTE MINZE

FRUCHTIGE ANANAS

SCHOKOLADE UND MINZE

NATÜRLICHE AROMEN

Alle Zahncremes von R.O.C.S. werden ausschließlich mit natürlichen Aromen aus ätherischen Ölen hergestellt.

KAFFEE & TABAK
für raucher und kaffeetrinker

MANGO UND BANANE
für empfindliche zähne

AUFHELLUNGS-ZAHNCREME

ROSE

HIMBEERE

JAPANISCHE KIRSCHBLÜTE

EFFEKTIV UND SICHER ZUR TÄGLICHEN ANWENDUNG

WDS LABORATORIES

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

R.O.C.S. MEDICAL REMINERALISIERUNGSGEL

ZUR OPTIMALEN PFLEGE STÄRKT NACHHALTIG DIE STRUKTUR DES ZAHNSCHMELZES

- Hohe Absorption unter der Einwirkung von Speichelfermenten (saure und alkaline Phosphatase)
- Hemmt aufgrund des natürlichen Inhaltsstoffes Xylitol das Wachstum von kariogenen Bakterien in der Mundhöle
- Gute Anhaftung an der Zahnoberfläche und dadurch graduelle Freisetzung von Calcium- und Phosphationen zur nachhaltigen Sättigung der Zahnsubstanz

R.O.C.S. Medical Remineralisierungsgel enthält kein Fluorid und unterliegt keiner Altersbeschränkung.

Die Remineralisierungstherapie ist bekannt als eine der effizientesten Methoden zum Schutz vor Karies und Zahnläsionen. R.O.C.S. „Medical Minerals" Remineralisierungsgel enthält bioverfügbares Calcium und Phosphat, das sogenannte Zahnaufbaumaterial. Diese Mineralien dringen in den Zahn ein und unterstützen die optimale Regeneration des Zahnschmelzes, wodurch dieser umfassend vor Karies geschützt wird.

Folgende Anwendungsgebiete können empfohlen werden:

- Zahnremineralisierung und Kariesprophylaxe[1,3]
- Behandlung von Karies im Frühstadium[2]
- Stabilisierung nach Zahnbleichungen oder professioneller Zahnreinigung
- Behandlung von überempfindlichen Zähnen[4]
- Natürliche Aufhellung der Zähne um 4 bis 5 Farbstufen innerhalb von 30 Tagen[2]
- Wiederherstellung des Zahnglanzes[5]
- Während oder nach kieferorthopädischen Maßnahmen

Die remineralisierende Wirkung von R.O.C.S. Medical Remineralisierungsgel wurde in zahlreichen klinischen Studien nachgewiesen.*

* 1. Sarap L. R., Matelo S. K. **Remineralizing therapy efficacy of application gel R. O. C. S. Medical Minerals for caries prophylaxis in children of 12-13 y. o.**//Materials of X annual scientific forum «Stomatology -2008» and scientific and practical conference «Modern technologies in dentistry». – Moscow.-2008-p.50-54.
2. Sarap L. R., Podzorova E. A., Matelo S. K., Kupets T. V. **R. O. C. S Medical Minerals in dental practice**//Clinical Dentistry.-2005.-№2-p.52-56.
3. Fyodorov Y. A., Drojhina V. A., Matelo S. K., Tumanova C. A. **Clinical possibilities of modern remineralizing formulations usage in adults**//Clinical dentistry.-2008.-№3.-p.32-34.
4. Kobiyasova I. V. **Experience of application gel R. O. C. S. Medical Minerals usage for prophylaxis and treatment of white spot caries**//Clinical dentistry.-2008-№2.-p. 74-76.
5. Zheleznyi P. A., Bazin A. K., Zheleznaya Y. K., Matelo S. K. et al. **Remineralization therapy for home vital teeth bleaching**//Clinical dentistry.-2008.-№1.-p.28-31.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

R.O.C.S.®
REMINERALIZING ORAL CARE SYSTEMS
CLEVERE ZAHNPFLEGE!

WISSENSCHAFTLICHE HINTERGRÜNDE DER R.O.C.S. ZAHNCREMES FÜR ERWACHSENE

EINIGE RESULTATE KLINISCHER UNTERSUCHUNGEN

- Aufhellung der Zähne ohne hochabrasive Inhaltsstoffe. Vergleichsstudien haben gezeigt, das R.O.C.S. Zahncremes mindestens genauso wirksam sind wie Zahncremes mit einem hohen Gehalt an mechanischen Abrasionsstoffen [1].
- Die enthaltenen Wirkstoffe Bromelin und Xylitol reinigen die Zähne gründlich von Zahnbelag und verzögern die erneute Anhaftung von Bakterien an Zahnfleisch und Zähnen. Dadurch kann Zahnfleischbluten auch ohne antiseptische oder antibakterielle Inhaltsstoffe deutlich reduziert werden. In Studien hat sich gezeigt, dass Zahnfleischentzündungen und Blutungen bereits nach einer Woche Zahnreinigung mit R.O.C.S. Zahncremes um 86% verringert werden konnten [2]. Der Zahnfleischindex verbesserte sich um 44,8 % (p>0,005).
- Die Widerstandsfähigkeit des Zahnschmelzes gegen Säureeinwirkung durch Nahrungsmittel erhöht sich mindestens genauso wie bei der Anwendung von Zahncremes mit dem maximal zulässigen Gehalt an Fluorid [5].
- Die Remineralisierungsrate (Mineralienaufnahme des Zahnschmelzes) ist höher als bei Zahncremes mit einem maximal zulässigen Gehalt an Fluorid [5].
- Ausgleichende Wirkung auf die mikrobielle Mundflora.
- Entzündungen verursacht durch herausnehmbaren Zahnersatz konnten innerhalb von 2 Wochen um 93 % reduziert werden, wobei sowohl die Zähne als auch die Zahnprotese mit R.O.C.S. gereinigt wurden [7].
- Reduziert die Säureproduktion von Zahnbelag [6].
- In-vitro Studien haben gezeigt, das R.O.C.S. bei einer Einwirkzeit von 3 Minuten die Anhaftung von Bakterien um 80 % reduziert [4].

VERÖFFENTLICHUNGEN

1. Orekhova L.U. et al. Clinical basis of choice of oral hygiene means for tooth whitening. «Clinical Dentistry» №4, 2007
2. Sarap L.R., Kupets T.V., Grosser A.V. Oral hygiene in patients with periodontal disease. «Clinical Dentistry» №3, 2005
3. Kirilliva E.A., Kozicheva T.A. Clinical efficacy of toothpastes of different price categories. «Clinical Dentistry» №1, 2006
4. Afinogenov G.E. et al. Antiadhesive action of toothpastes. «Clinical Dentistry» №3, 2006
5. Kunin A.A. et al. Comparative analysis of the effect of toothpastes on caries-resistance of dental enamel. «Clinical Dentistry» №4, 2005
6. Kunin A.A. et al. Evaluation of efficacy of a toothpaste containing bromeline for the individual prevention of caries. «Dentistry Institute» №3, 2006
7. Sarap L.R. et al. Prevention of pathology of oral mucosa in patients with removable dentures. «Clinical Dentistry» №1, 2007
8. Report of RDA investigation – Oral Health Research Institute, Indiana University, USA
9. Fluoride in Drinking Water: A Scientific Review of EPA's Standards // National Academy of Sciences USA, 2006, 468 pp. http://www.nap.edu

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an info@rocs.ee

EFFEKTIV UND SICHER ZUR TÄGLICHEN ANWENDUNG

WDS LABORATORIES

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

R.O.C.S.®
REMINERALIZING ORAL CARE SYSTEMS

R.O.C.S.® ZAHNCREMES FÜR KINDER

MAXIMALE WIRKUNG ABSOLUT UNBEDENKLICH

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

EFFEKTIV UND UNBEDENKLICH

NEUES KONZEPT DER EINTEILUNG VON ZAHNCREMES NACH DEN BEDÜRFNISSEN EINZELNER ALTERSGRUPPEN

Als Grundlage für die Einteilung der R.O.C.S.-Kinderzahncremes in Altersgruppen dient das Prinzip der Sicherheit und maximalen Effektivität. Es werden drei Produktgruppen mit unterschiedlicher Zusammensetzung angeboten:

R.O.C.S. Baby – für Kleinkinder von 0 bis 3 Jahren;
R.O.C.S. Kids – für Kinder von 3 bis 7 Jahren;
R.O.C.S. Teens – für Kinder und Jugendliche von 8 bis 18 Jahren.

Alle Zahncremes für Kinder enthalten eine ausreichende Menge an Xylitol, welches die Wirksamkeit von Fluorid erhöht und die Bildung von kariösen Baktrien hemmt.

0-3

R.O.C.S. Baby

Da Kinder im Alter von 0 bis 3 Jahren dazu neigen, Teile der Zahncreme zu verschlucken ist es wichtig, dass diese frei von Fluoridzusätzen ist.

R.O.C.S. Baby enthält kein Fluorid.

4-7

R.O.C.S. Kids

Im Vorschul – und Schulalter spielt Fluorid beim Schutz des Zahnschmelzes eine wichtige Rolle, da es die Aufnahme von Calcium in den Schmelz fördert und dadurch das Kariesrisiko reduziert wird.

Bei Kindern von 4 bis 7 Jahren ist die Schluckmotorik noch nicht ganz ausgebildet, weshalb ein Teil der Zahncreme gelegentlich noch verschluckt wird. Aufgrund dieser Tatsache enthält R.O.C.S. Kids eine vollkommen unbedenkliche Menge von 500 ppm Fluroid.

Wenn jedoch der Fluoridgehalt im Trinkwasser die Normwerte übersteigt, sollten Kinder eine Zahncreme ohne Fluorid verwenden, z.B. R.O.C.S. „Fruchteis„ oder R.O.C.S. „Berberitze„.

8-18

R.O.C.S. Teens

Im Schul – und Jugendalter ist es zum Schutz des Zahnschmelzes nach wie vor sehr wirksam, fluoridhaltige Zahncremes zu verwenden, die das Kariesrisiko deutlich reduzieren. R.O.C.S. School enthält eine altersgemäße Fluoridkonzentration von 900 ppm.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

EFFEKTIV UND UNBEDENKLICH

WAS UNTERSCHEIDET R.O.C.S. KINDERZAHNCREMES VON ANDEREN ZAHNCREMES?

Zum einen wurden die Inhaltsstoffe nicht nach ökonomischen Gesichtspunkten ausgewählt, sondern aufgrund ihrer hohen Qualität, Wirksamkeit und Unbedenklichkeit. Zum anderen bildet ein neuer patentierter Wirkstoffkomplex aus Aminofluorid und Xylitol, das sogenannte Amiflour die Grundlage für die besonderen Eigenschaften dieser Zahncremes.

AMINOFLUORID

- Eine sehr effiziente Fluoridquelle
- Sorgt für die schnelle Ausbildung einer Schutzschicht auf der Zahnoberfläche (20 Sek.)
- Schützt vor der Bildung vor Karies
- Reinigt die Zähne von Zahnbelag
- Wohltuend für das Zahnfleisch, kann Entzündungen reduzieren

XYLITOL

- Natürlicher Inhaltsstoff, der die Entwicklung einer kariesfördernden Mundflora hemmt
- Erhöht die Calciumaufnahme des Zahnschmelzes

R.O.C.S.-Zahncremes enthalten im Vergleich zu andernen Zahnpasten kein Natriumlaurylsulfat (oberflächenaktive Substanz), welches die Schleimhaut der Mundhöhle austrocknen und allergische Reaktionen hervorrufen kann.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

AMINOFLUORID GIBT MAXIMALEN SCHUTZ

SCHNELLE UND EFFEKTIVE WIRKUNG VON AMINOFLUORID

R.O.C.S. Kids und R.O.C.S. School Zahncremes enthalten Aminofluorid anstelle von Natriumfluorid. Der Grund dafür liegt in den besonders effizienten Eigenschaften von Aminofluorid, das bereits nach 20 Sekunden Zähneputzen eine Schutzschicht auf der Zahnoberfläche ausbildet. Im Gegensatz dazu benötigt das in den meisten handelsüblichen Kinderzahncremes enthaltene Natriumfluorid ca. 60 Sekunden, bis es seine schützende Wirkung zu entfalten beginnt.
Die schnelle Wirkung von Aminofluorid ist somit ein wichtiger Vorteil, da Kinder nur selten die empfohlene Zahnputzzeit von 2 Minuten einhalten.
Zudem verbleibt Aminofluorid für längere Zeit in der Mundhöhle und gibt dort nach und nach Fluoridionen ab.

AMINOFLUORID

R.O.C.S.®
REMINERALIZING ORAL CARE SYSTEMS

NATRIUMFLUORID

MEHRZAHL DER ZAHNCREMES FÜR KINDER

! AMINOFLUORID

Klinische Studien bestätigen, dass R.O.C.S. Teens Zahncreme mit einem Aminofluoridgehalt von 900 ppm den Zahnschmelz deutlich effizienter vor nahrungsbedingten Säuren schützt als Zahncremes mit einem zulässigen Höchstgehalt von 1400 ppm Natriumfluorid. R.O.C.S. Zahncremes mit Aminofluorid können Karies im Anfangsstadium stoppen und den Zahnschmelz remineralisieren [3].

EFFEKTIV UND SICHER FÜR DAUERHAFTE ANWENDUNG

WDS LABORATORIES

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

FLUORIDFREIE ZAHNCREMES

R.O.C.S. ZAHNCREME FÜR KINDER MIT UND OHNE FLUORID

Die R.O.C.S.-Serie umfasst auch Zahncremes ohne Fluorid: R.O.C.S. Baby mit Lindenblütengeschmack und R.O.C.S Kids mit Fruchteisgeschmack.

Kinder bis zum Alter von 4 Jahren sollten keine fluoridhaltige Zahncreme verwenden, da sie während dem Zähneputzen noch einen Teil der Zahncreme runterschlucken, anstatt sie auszuspucken.

R.O.C.S. Zahncremes für Kinder haben einen jeweils der Altersgruppe entsprechenden Fluoridgehalt:

– R.O.C.S. Baby-Serie sowie R.O.C.S. Kids „Fruchteis" und Kids „Berberitze„ enthalten kein Fluorid;

– R.O.C.S. Kids-Serie mit 500 ppm Fluorid;

– R.O.C.S. Teens-Serie mit 900 ppm Fluorid.

Bei der Verwendung von fluoridhaltigen Zahncremes wie R.O.C.S. Kids und Teens, sollten Kinder pro Anwendung nur eine ca. erbsengroße Menge Zahncreme verwenden.

In nachfolgenden Fällen sollten Kinder keine fluoridhaltige Zahncreme benutzen:

– der Fluoridgehalt im Trinkwasser übersteigt den Normwert von 1,2 mg/l

– das Kind nimmt fluoridhaltige Nahrungsergänzungsmittel ein

– das Kind hat eine Fluoridvergiftung

– im Alter von 0 bis 4 Jahren

Bei dieser Zahncreme wird der Schutz vor Karies durch die Wirkungsweise des enthaltenen Xylitol gewährleistet.

Ein weiterer Bestandteil ist das Calciumglycerophosphat, welches bioverfügbare Mineralien enthält, die den Zahnschmelz stärken.

WDS LABORATORIES

EFFEKTIV UND SICHER FÜR DAUERHAFTE ANWENDUNG

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

SANFT ZU DEN ZÄHNEN

SCHONENDE ENTFERNUNG VON ZAHNBELAG

R.O.C.S.-Zahncremes für Vorschulkinder und Schulkinder haben einen sehr niedrigen Abrasionswert (RDA), da der Zahnschmelz bei Kindern leicht durch Putzkörper oder Abrasivstoffe angegriffen und verletzt werden kann. Die sanfte und gründliche Reinigung der Zähne erfolgt bei R.O.C.S. Zahncremes aufgrund der besonderen Zusammensetzung und den guten reinigenden Eigenschaften von Aminofluorid.

Index / Zahncreme	RDA Dentinabrieb	RDA Schmelzabrieb
R.O.C.S. baby	19	0.42
R.O.C.S. kids	45	2.78
R.O.C.S. teens	39	2.36

MINIMUM AN ABRASIVSTOFFEN

! GRÜNDLICHE SAUBERKEIT

R.O.C.S. Zahncreme enthält als Ausgleich zu der geringen Menge an Putzkörpern eine Kombination von schonenden oberflächenaktiven Wirkstoffen. Die hohe Xylitolkonzentration trägt ebenfalls dazu bei, die Entstehung von Zahnbelag zu reduzieren.

EFFEKTIV UND SICHER FÜR DAUERHAFTE ANWENDUNG

WDS LABORATORIES

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

MILD UND BERUHIGEND

MAXIMALE SICHERHEIT FÜR IHR BABY

Das Durchbrechen der Milchzähne ist beunruhigend und schmerzhaft für Babys und wird nicht selten begleitet von Zahnfleischentzündungen. R.O.C.S. Baby Zahncremes helfen bei dieser Problematik, da sie Kamillen- und Lindenblütenextraxt enthalteb, die auf natürliche und sanfte Weise entzündungshemmend wirken [5].
Ein weiterer wichtiger und zugleich natürlicher Bestandteil ist das aus Birkenblättern gewonnene Xylitol, das die Fähigkeit hat, die Bildung von kariesfördernden Mikroorganismen zu hemmen.

DIE ANWENDUNG VON R.O.C.S. Baby WIRD AB DEM DURCHBRUCH DES ERSTEN ZAHNES EMPFOHLEN

! NATÜRLICHES PRODUKT

Die Zusammensetzung von R.O.C.S. Baby Zahncreme basiert auf rein natürlichen und unschädlichen Inhaltsstoffen und wurde unter dem Aspekt ausgewählt, dass Kinder bis 3 Jahre meistens noch einen Teil der Zahncreme runterschlucken. Deshalb enthält sie auch keinerlei Fluoride, Natrium Laurylsulfat, Süßstoffe, künstliche Aromen oder Farbstoffe.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

GESCHMACKVOLLES ZÄHNEPUTZEN

DAS ENTSCHEIDENDE ARGUMENT

Der besonders gute Geschmack der R.O.C.S. Zahncremes für Kinder und Jugendliche motiviert zum regelmässigen und intensiveren Zähneputzen.

baby

LINDENBLÜTE

MILDE PFLEGE MIT KAMILLE

kids

ZITRONE, ORANGE UND VANILLE

HIMBEERE UND ERDBEERE

BARBERITZE

BUBBLE GUM

FRUCHTEIS
ohne Fluorid

teens

COLA UND ZITRONE

DOPPELMINZE

WALDERDBEERE

EFFEKTIV UND SICHER FÜR DAUERHAFTE ANWENDUNG

WDS LABORATORIES

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

WISSENSCHAFTLICHE HINTERGRÜNDE DER R.O.C.S. ZAHNCREMES FÜR KINDER

FAKTEN-WISSENSCHAFTLICHE BEOBACHTUNGEN UND ERGEBNISSE KLINISCHER STUDIEN

– R.O.C.S. Teens mit einer Aminofluoridkonzentration von 900 ppm erhöht die Widerstandskraft des Zahnschmelzes gegen Säuren deutlich mehr, als Zahncremes mit einem maximal zulässigen Natriumfluoridgehalt von 1450 ppm.

– Bei der Mehrheit von Schulkindern, die R.O.C.S. School verwendet hat, wurde ein deutlicher Anstieg der Säureresistenz des Zahnschmelzes festgestellt. Der Durchschnittswert lag hier bei 56,6 %, die Dauer des Remineralisierungsprozesses reduzierte sich von 2,6 auf 1,5 Tage.

– Aufgrund des aktiven Wirkstoffkomplexes Aminoflour® hat R.O.C.S. School Zahncreme eine beruhigende Wirkung auf das Zahnfleisch und ist somit genauso wirksam, wie Zahncremes mit Antiseptika.

– R.O.C.S. Baby Zahncreme unterstützt die Remineralisierung des Zahnschmelzes im Anfangsstadium von Karies [5].

– R.O.C.S. Teens und Kids können die Entwicklung von Karies im Anfangstadium stoppen und verhindern die Entstehung von Stellen mit Mineralienmangel (weisse Punkte) im Zahnschmelz [3].

VERÖFFENTLICHUNGEN

1. Petzold M. The influence of different fluoride compounds and treatment conditions on dental enamel: a desciptive in vitro study of the CaF2 precipitation and microstructure. – Caries res., 2001, v. 35, p. 45-51.
2. Sarap L.R. et al. The comparative clinical study of dentifrices containing aminofluoride and sodium fluoride. «Children's Dentistry» №3-4, 2006
3. Vasina S.A. et al. The efficacy of toothpastes R.O.C.S. with different fluoride concentrations used for treatment of local demineralization of enamel. // Dental Forum, 2007, №1, стр. 24-28.
4. Final Report: RDA Test on Dentifrises – Oral Health Research Institute, Indiana University, USA
5. Arutyunov S.D., Sverdlova M.G., Kuzmitchevskaya M.V. New opportunities in prevention and treatment of early stages of caries in younger children. «Children's Dentistry and prophylaxis» №3, 2007
6. Donald Hillman, et al. Hypothyroidism and Anemia Related to Fluoride in Dairy Cattle //Journal of Dairy Science 1979, Vol. 62, No.3, pp. 416-423
7. Lessons of thyroidology. Edited by acad. MV Veldanova // Petrozavodsk, 2005, 542 pp8.
8. Zhao L.B. et al. Effect of a high fluoride water supply on children's intelligence Fluoride, 1996, 29:4, 190-192
9. Fluoride in Drinking Water: A Scientific Review of EPA's Standards // National Academy of Sciences USA, 2006, 468 pp. http://www.nap.edu

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter
Tel.: 089 12503737, Fax: 089 125 03738 oder
per E-Mail: bestellunglung@rocs.eu

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

R.O.C.S. – PRODUKTPALETTE

Zahncremes für Erwachsene:

ROCS „Grapefruit und Minze“
ROCS „Zitrone und Minze“
ROCS „Schokolade und Mize“
ROCS „Reife Ananas“
ROCS „Blühende Kirsche“
ROCS „Doppelminze“
ROCS „Himbeere“, *ohne Minze*
ROCS „Rose“, *ohne Minze*
ROCS „Mango und Banane“ *für empfindliche Zähne*
ROCS „Doppelminze“

-zur sanften Zahnaufhellung Zähne:

ROCS „AntiTabak“
ROCS „Kaffee und Tabak“
ROCS „Whitening“
ROCS „Sensationelle Whitening“
ROCS „PRO Sweet Mint“
ROCS „PRO Fresch Mint“
ROCS „PRO Oxywhite“

Zahncremes für Teens:

ROCS „Cola und Zitrone“
ROCS „Waldbeere“
ROCS „Doppelminze„

Zahncremes für Kids:

ROCS „Zitrone, Orange and Vanilla“
ROCS „Himbeeren und Erdbeere“
ROCS „Bubble Gum“
ROCS „Fruchteis“
ROCS „Barberitze“

Zahncremes für Babys:

ROCS „Milde Pflege mit Lindenblüte“
ROCS „Milde Pflege mit Kamille“

Mundspülungen:

ROCS „Cool Mix“
ROCS „Grapefruit und Minze“
ROCS „Himbeere“
ROCS „Doppelminze“

Mundsprays:

ROCS „AntiTabak“
ROCS „Erfrischende Minze“
ROCS „Beerenfrische“

Zahnbürsten:

in verschiedenen Härtegraden und für jedes Alter

Spezielle Zahnpflegeprodukte:

ROCS „Medical Minerals“, ***Remineralisierendes Zahngel***
ROCS-StaiNo „Interdentalbürsten“
ROCS-StaiNo „Floss-n-Toss“
ROCS-StaiNo „Zahnseide“
ROCS-StaiNo „Zahnradierer“

R.O.C.S. Mundpflegeprodukte zeigen eine gute Wirkung bei im Mundraum häufig vorkommenden Problemen wie Zahnfleischbluten, Periodontitis Karies, schmerzempfindliche Zähne, schlechter Atem und Zahnverfärbungen*. Für jeden dieser Anwendungsfälle hat die Rezeptur von R.O.C.S. genau den richtigen Wirkstoff parat, ohne den Körper mit irgendwelchen Nebenwirkungen zu belasten.
* in klinischen Studien nachgewiesen

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

R.O.C.S.®
REMINERALIZING ORAL CARE SYSTEMS

Clevere Zahnpflege!

Sauberkeit und guter Geschmack

Die patentierte Rezeptur von R.O.C.S. Zahncremes basiert auf natürlichen Inhaltsstoffen und erzeugt ein langanhaltendes Gefühl von sauberen Zähnen. R.O.C.S. Zahncremes enthalten kein Fluorid und bieten dennoch ein gleich hohes Maß an Kariesschutz wie fluoridhaltige Zahncremes*. R.O.C.S. Zahncremes haben eine natürliche antibakterielle Wirkung und enthalten keine Antiseptika.

*in klinischen Studien nachgewiesen

www.rocs.de

WDS LABORATORIES

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info