PREMIUM WHITENING

CAVEX WHITEPAPER

Alles was du über Zahnaufhellung für zuhause wissen musst.

YOUR IMPRESSION IS OUR SPECIALTY

CAVEX

PREMIUM WHITENING

ALLES WAS DU ÜBER ZAHNAUFHELLUNG FÜR ZUHAUSE WISSEN MUSST

-

ZAHNAUFHELLENDE BEHANDLUNGEN SIND IN DEN LETZTEN JAHREN IMMER BELIEBTER GEWORDEN. AUF DER GANZEN WELT SUCHEN MENSCHEN NACH DEM BESTEN WEG IHRE ZÄHNE AUFZUHELLEN UND IHR LÄCHELN WIEDER HELL UND STRAHLEND ZU MACHEN.

Wenn es um das Aufhellen der Zähne geht, gibt es verschiedene Methoden.
Dieses Whitepaper wird sich auf die Zahnaufhellung zuhause konzentrieren und wir versorgen sie mit allen Informationen, die sie benötigen, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

Folgende Themen werden behandelt:

- **warum ist Zahnaufhellung so beliebt?**
- **drei Missverständnisse über Zahnaufhellungen**
- **do-it-yourself-Zahnaufhellungstrends**
- **wie funktioniert Zahnaufhellung und warum**
- **ABC Masterkit: das einzigartige 3-Stufen-System**
- **ready 2 use: preiswerte Aufhellung**
- **ABC Masterkit: vorher-nachher-Ergebnisse**

Wir stellen sicher, dass sie nach dem Lesen ein Experte auf diesem Gebiet sind. Also schnappen sie sich eine Tasse Kaffee und los geht's.

WHITEPAPER

CAVEX

PREMIUM WHITENING

WARUM IST ZAHNAUF-HELLUNG SO BELIEBT?

-

DAS AUFHELLEN DER ZÄHNE WIRD IMMER POPULÄRER, UND ZWAR AUS EINEM GUTEN GRUND. EIN HELLERES UND WEISSERES LÄCHELN LÄSST SIE UM JAHRE JÜNGER AUSSEHEN UND STÄRKT IHR SELBSTVERTRAUEN. STUDIEN ZEIGEN, DASS 85% DER BEVÖLKERUNG EIN HELLES LÄCHELN FÜR DEN WICHTIGSTEN ATTRAKTIVITÄTSFAKTOR HALTEN.

Zahnaufhellung wurde in den letzten Jahren zu der beliebtesten Zahnbehandlung. Warum? Menschen versuchen immer ein schönes und gepflegtes Auftreten zu haben und schöne Zähne zu haben ist dabei ein großer Faktor. Selbst in der Antike nutzten Menschen schon Mittel wie Essig und Bimsstein, um ihre Zähne aufzuhellen. Zu unserem Glück haben wir heute professionelle Aufhellungslösungen, mit denen wir langfristige Ergebnisse erzielen können.

Heutzutage sind Aufhellungsbehandlungen einfach, schnell und erschwinglich. Daher kann heute jeder ein anhaltendes, helles und strahlendes Lächeln haben.

WHITEPAPER

CAVEX

PREMIUM WHITENING

LEIDER GIBT ES IMMER NOCH VIELE MISSVERSTÄNDNISSE ZUM THEMA ZAHNAUFHELLUNG. LASST UNS EINEN BLICK AUF DIESE MISSVERSTÄNDNISSE WERFEN UND SCHLUSSENDLICH DIE WAHRHEIT ANS LICHT BRINGEN.

DREI MISSVERSTÄNDNISSE ÜBER AUFHELLUNGEN

-

1.ZAHNAUFHELLUNGEN SIND SCHLECHT FÜR DEN ZAHNSCHMELZ

Fun Fact: Zahnschmelz ist der härteste Bestandteil des menschlichen Körpers. Er rangiert auf Platz 5 auf Mohs Härteskala (zwischen Stahl und Titanium).

Es gibt Behauptungen, nach denen das Zahnaufhellen schädlich für den Zahnschmelz sein kann. Ist das wahr? Die Antwort ist, dass es von den Bedingungen im Mund während der Aufhellung abhängt. Speziell vom pH-Wert. Speichel hat einen pH-Wert der leicht über 6 liegt.

Der optimale pH-Wert zum Aufhellen liegt bei sieben/acht, was neutral ist. Dieser Wert sollte erreicht werden, bevor das Aufhellen losgeht. Anschließend können Zahnaufhellungsprodukte mit intraoralen Strukturen für längere Zeit in Kontakt kommen und täglich verwendet werden, um die Zähne aufzuhellen[1].

Wie können wir nun sicherstellen, dass der optimale pH-Wert im Mund erreicht wurde? Das Cavex ABC Masterkit nutzt vor der Behandlung eine Paste, die den pH-Wert optimal anpasst. Dadurch wird das Aufhellungsergebnis verbessert, während das Risiko eines potenziellen Schadens minimiert wird.

Wir empfehlen die Nutzung professioneller Produkte, da diese sich an strikte Regeln und Regulierungen halten müssen, bevor sie am Markt angeboten werden dürfen. Professionelle Aufhellungsprodukte werden vom Zahnarzt empfohlen. Folgen sie bei der Verwendung dieser Produkte den Anweisungen des Zahnarztes und des Herstellers, um sichere Ergebnisse zu erzielen.

[1] Quelle: The pH of tooth-whitening products – R.B. Price, M. Sedarous, G.S. Hiltz

-

2. STRAHLENDWEISSE ZÄHNE KÖNNEN BEI NUR EINER ANWENDUNG ERREICHT WERDEN

Obwohl professionelle Aufhellungslösungen höchst effektiv sind, ist es dennoch nicht realistisch, weiße Zähne nach nur einer Anwendung zu erwarten. Es braucht normalerweise mehrere Anwendungen, bevor man einen Unterschied erkennt. Das hängt auch von dem Anteil an Wasserstoffperoxid in dem Aufhellungsgel ab. Zahnaufhellungen für zuhause enthalten in der EU generell nicht mehr als 6% Wasserstoffperoxid und benötigen daher mehrere Anwendungen um maximale Ergebnisse zu erreichen.

-

3. JE MEHR AUFHELLUNGSGEL, DESTO BESSER DAS ERGEBNIS

Zahnärzte empfehlen es, kleine Tropfen von Aufhellungsgel, bei der Anwendung zuhause, zu nutzen. Sie brauchen nicht mehr, als einen kleinen Tropfen pro Zahn. Eine größere Menge des Aufhellungsgels beschleunigt den Aufhellungsprozess nicht. Stattdessen könnte es Ihr Zahnfleisch angreifen.

WHITEPAPER

CAVEX

PREMIUM WHITENING

DO IT YOURSELF ZAHNAUFHELLUNG IM TREND

-

VON SOCIAL-MEDIA BIS HIN ZU GUTGEMEINTEN EMPFEHLUNGEN AUF GEBURTSTAGSPARTYS - DIE MEISTEN MENSCHEN HABEN SCHON VON „DO-IT-YOURSELF" AUFHELLUNGEN GEHÖRT. ES SIND GÜNSTIGE UND VIELVERWENDETE PRODUKTE. BEISPIELSWEISE KURKUMA, BACKPULVER, ZITRONENSAFT, KOHLE UND KOKOSNUSSÖL.

Wenn eine do-it-yourself Aufhellung wirkt, als wäre sie zu gut, um wahr zu sein, dann ist sie es höchstwahrscheinlich auch! Sehen wir uns einige der bekanntesten an.

-

BACKPULVER UND ZITRONENSAFT

Ist es möglich, Verfärbungen und Plaque auf den Zähnen mit Zitronensaft zu entfernen? Ein Bericht im Journal of Clinical Dentistry behandelt fünf klinische Studien, die die Effektivität von Backpulver zur Plaque-Entfernung getestet haben. Die Studien zeigten, dass Backpulver unter Umständen etwas Plaque entfernen kann.

Wie dem auch sei, 2015 stellte eine weitere Studie fest, dass Zitronensaft den Zahnschmelz angreift, welcher die Zähne vor dem Verfall schützt. Zahnschmelz kann nicht nachwachsen wie z.B. Fingernägel. Also mit dem Risiko permanenter Schädigung, behalten Sie im Hinterkopf, dass es am besten ist, ein professionelles Bleaching zu nutzen.

Quelle: Enhancement of plaque removal efficacy by tooth brushing with baking soda dentifrices: results of five clinical studies - Mark S. Putt, Kimberly R. Milleman, Annahita Ghassemi, Linda M. Vorwerk, William J. Hooper, Pramod M. Soparkar, Anthony E. Winston, Howard M. Proskin.

Quelle: Influence of Various Acidic Beverages on Tooth Erosion. Evaluation by a New Method. - Stefan Zimmer, Georg Kirchner, Mozhgan Bizhang, and Mathias Benedix.

-

HOLZKOHLE

Holzkohle ist ein Trend in Wellness- und Kosmetikprodukten. Sie wird in Gesichtsmasken und Peelings genutzt und manche Menschen nutzen Sie auf den Zähnen.

Holzkohle ist schwarzer Kohlenstoffrückstand, der durch die Erhitzung von Holz und Pflanzen entsteht. Sie wird im medizinischen Bereich genutzt, um Toxine zu absorbieren. Es gibt auch verschiedene Zahnpasten mit Holzkohle auf dem Markt. Aber nutzen diese zur Zahnaufhellung?

Aktivierte Holzkohle in Zahnpaste kann bei der Entfernung oberflächlicher Verschmutzungen auf den Zähnen helfen, da sie abrasiv ist. Es gibt keinen Beleg dafür, dass sie einen Effekt auf Verfärbungen im Zahnschmelz oder Dentin hat. Um Zähne zu erhellen, muss ein Produkt einen Effekt auf ex- und intrinsische Verfärbungen haben.

Während Holzkohle oberflächliche Verschmutzung entfernen kann, gibt es keine ausreichende wissenschaftliche Evidenz, um es als vollständige Zahnaufhellung ernst zu nehmen.

Quelle: The Effect of a Charcoal-based Powder for Enamel Dental Bleaching - M.C. Franco, Jls Uehara, B.M. Meroni, G.S. Zuttion, M.S. Cenci.

PREMIUM WHITENING

WIE FUNKTIONIERT AUFHELLUNG UND WARUM

-

WIE FUNKTIONIERT ES?

Nachdem wir darüber diskutiert haben, warum "do-it-yourself" Aufhellung nicht funktioniert und die Zähne beschädigen könnte, können wir über professionelle Aufhellungs-Lösungen sprechen. Zunächst müssen wir definieren, ob Verfärbungen der Zähne eine in- oder extrinsische Ursache haben.

-

EXTRINSISCHE URSACHE

In manchen Fällen hat eine Zahnverfärbung eine leichte extrinsische Ursache. Das sind Rückstände auf der Zahnoberfläche. Diese Verfärbungen können ein Ergebnis von Rauchen und dem Konsum färbender Lebensmittel, wie Kaffee und Rotwein sein. Um diese Verfärbungen zu entfernen, kann eine abrasive Zahnpaste genutzt werden. Cavex StainLess Zahnpaste ist speziell für die Entfernung extrinsischer Verfärbungen gemacht und ist Teil unserer einzigartigen drei-Schritte-Aufhellung für zuhause.

-

INTRINSISCHE URSACHE

Der Hauptbestandteil des Zahns, das Dentin, ist der Teil, der die Basisfarbe des Zahns ausmacht. Moleküle im Dentin und Schmelz werden verfärbt, wodurch der Zahn gelb oder grau wird. Das ist es, was wir eine intrinsische Ursache nennen.

Cavex Bite&White Aufhellungsgel kann in den Schmelz eindringen und die verfärbenden Moleküle im Dentin durch die Formung Radikaler zerteilen. In fast allen Fällen hat Zahnverfärbung primär eine intrinsische Ursache. Das macht Aufhellungsgel mit Wasserstoffperoxid zur einzigen effektiven Behandlung.

-

WIE FUNKTIONIERT CAVEX BITE&WHITE WHITENING GEL?

Die meisten professionellen Aufhellungsgels beinhalten stabiles Wasserstoffperoxid (hydrogen peroxide HP), wie Carbamidperoxid (CP) oder Polyvinylpyrrolidon (PVP)-Verbindungen. Das sind die aktiven Bestandteile, die für das Aufhellen der Zähne verantwortlich sind.
Um hellere Zähne zu bekommen, müssen die verfärbten Moleküle im Dentin und Schmelz zerteilt werden.
Das macht das Wasserstoffperoxid. Während einer Aufhellungsbehandlung zerfällt Wasserstoffperoxid (H_2O_2) zu Wasser (H_2O) und Sauerstoff (O_2). Dabei werden Radikale freigesetzt, welche die farbigen Moleküle im Dentin und Schmelz zerteilen und dadurch für hellere Zähne sorgen. Indem dieser Prozess einige Male wiederholt wird, werden die meisten farbigen Moleküle zerstört. Nach der vollständigen Behandlung wird die Verfärbung aufgelöst und ein natürlich helles Lächeln wiederhergestellt.

CAVEX BITE&WHITE ABC MASTERKIT

-

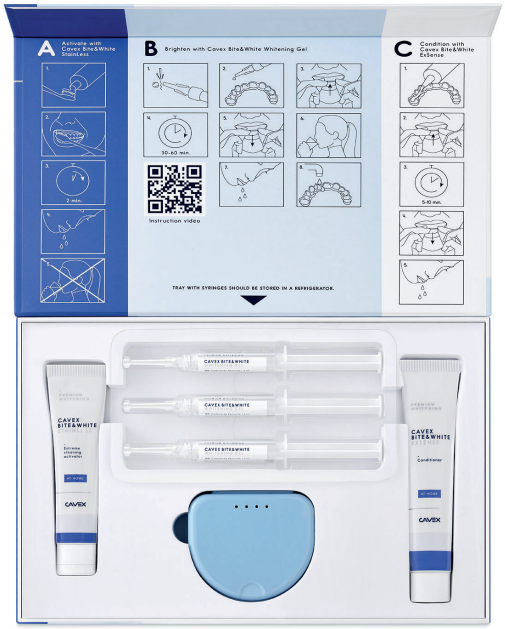
AUFHELLUNG ZUHAUSE MIT DEM CAVEX BITE&WHITE ABC MASTERKIT

Aufhellungsbehandlungen für zuhause, die unter ärztlicher Aufsicht durchgeführt werden, können eine höchst effektive Lösung sein. Es gibt eine breite Vielfalt an zuhause nutzbaren Aufhellungsbehandlungen zur Auswahl. Von individuellen Aufhellungsschienen, über vorgefüllte Schienen, bis hin zu Streifen und Aufhellungsstiften, ist alles vertreten. Wenn Sie nach dem besten Aufhellungs-ergebnis suchen, ist das ABC Masterkit genau das, was Sie brauchen. Dieses innovative System nutz eine individuelle Schiene und stellt die natürlich weiße Farbe Ihrer Zähne in drei einfachen Schritten wieder her.

-

3 EINFACHE SCHRITTE ZUM ERFOLG

Cavex hat ein einzigartiges Aufhellungssystem zur Aufhellung Ihrer Zähne entwickelt, welches Sie zuhause nutzen können. Das **Cavex Bite&White ABC Masterkit** garantiert professionelle Ergebnisse in drei Schritten: Activating, Brightening, Conditioning



-

STEP 1:
ACTIVATING

Zuerst putzen Sie Ihre Zähne mit **Cavex Bite&White StainLess**.

Diese spezielle aktivierende Paste hat zwei Funktionen:

- Sie entfernt oberflächlichen Schmutz und Plaque, was die Wirkung des Aufhellungsgels verbessert.
- Sie hebt den pH-Wert im Mund zu 7-8, dem optimalen Wert, bei dem ein Aufhellungsgel am besten wirkt.

-

STEP 2:
BRIGHTENING

Füllen Sie Ihre eigene Schiene mit kleinen Tropfen des Aufhellungsgels. Setzen Sie die Schiene ein und lassen Sie sie für 30-60 Minuten wirken. Es gibt keinen Grund die Schiene länger als nötig im Mund zu lassen. Das hocheffektive Aufhellungsgel, kombiniert mit einem optimalen pH-Wert, sorgt für ein sicheres und schnelles Aufhellungsergebnis. Das enthaltene Fluorid stärkt den Schmelz und das Kaliumnitrat minimiert Sensitivität. Das Aufhellungsgel sollte im Kühlschrank gelagert werden. Auf diese Weise kann es bis zu drei Jahren genutzt werden. Wenn Sie eine Auffrischung benötigen, nehmen Sie einfach das Aufhellungsgel aus dem Kühlschrank und starten Sie den Prozess nochmal ab Schritt 1.

-

STEP 3:
CONDITIONING

Spülen Sie das Gel aus Ihrer Schiene und füllen Sie sie mit **Cavex Bite&White ExSense**, welches für die Nachbehandlung Ihrer Zähne essenziell ist. Setzen Sie die Schiene erneut für etwa 10 Minuten ein. ExSense basiert auf 2% Hydroxylapatit, welches die Tubuli und Mikrorisse im Schmelz mithilfe einer hydrodispergierenden Lösung versiegelt. Dadurch verschließt es sensible Bereiche vollständig. Durch das hinzufügen von Kaliumnitrat wird die Mikrohärte der Elemente erhöht. Zuletzt wird durch die Kristallisierung die Remineralisierung begünstigt. Zudem poliert Sie die Oberfläche der Zähne.

PREMIUM WHITENING

CAVEX BITE&WHITE ABC MASTERKIT

-

VON EXPERTEN EMPFOHLEN

Der Dental Advisor hat unser Cavex Bite&White Masterkit getestet. Nach einer von Zahnärzten durchgeführten klinischen Evaluierung, bekam unsere Aufhellungslösung eine Bewertung von nicht weniger als 87%. Zahnärzte und Experten im dentalen Bereich bewerten das ABC Masterkit als eine effektive Lösung, die leicht anzuwenden ist. Um den vollständigen Bericht zu lesen, besuchen Sie dentaladvisor.com/evaluations/cavex-bite-white-abc-masterkit oder click here.

-

FRAGEN SIE IHREN ZAHNARZT

Cavex Bite&White gibt es nur bei Zahnärzten. Fragen Sie immer einen Zahnarzt etc., bevor Sie eine Behandlung beginnen. Er/Sie kann Ihre Zähne vorbereiten und Sie mit nützlichen Tipps versorgen, damit Sie Ihr Ergebnis maximieren.

WHITEPAPER

CAVEX BITE&WHITE READY 2 USE

-

EINE PREISWERTE UND EINFACH VERWENDBARE AUFHELLUNGSLÖSUNG

Cavex Bite&White Ready 2 Use ist ein professionelles, einzigartiges, sicheres, und vor allem, einfach anwendbares Aufhellungsset für zuhause. Unsere zweite Generation des **Ready 2 Use** Zahnaufhellungs-Sets wurde mit unserer Hydrogen Peroxide Superior (HPS) Technologie verbessert.

-

HYDROGEN PEROXIDE SUPERIOR

HPS ist ein extrem schnelles und effektives Aufhellungsgel, welches von Cavex entwickelt und patentiert wurde. Die HPS Technologie setzt sich aus einem sehr reinen Wasserstoffperoxid mit 6% und einem Gel mit neutralem pH-Wert zusammen.

Ergebnisse werden bereits nach 8 Anwendungstagen, bei nur 15 Minuten pro Tag, erreicht. Vor allem ist dieses Aufhellungsset für zuhause direkt einsatzbereit. Dank der hohen Stabilität von Hydrogen Peroxide Superior muss das neue **Cavex Ready 2 Use** nicht gekühlt gelagert werden. Zudem ist das Produkt extrem Nutzerfreundlich. Anders als andere Systeme, die für eine Stunde oder sogar über Nacht getragen werden müssen. Die Anwendung von **Cavex Ready 2 Use** beträgt nur 15 Minuten täglich.

-

EINFACHE ANWENDUNG

Packen Sie die individuellen Schienen aus, setzen Sie die standardisierte, vorgefüllte Aufhellungsschiene in den Mund und freuen Sie sich über Ergebnisse in nur 8 Tagen (15 Minuten pro Tag). Ober- und Unterkiefer werden gleichzeitig mit der vorgefüllten Schiene aufgehellt.

PREMIUM WHITENING

VORHER/ NACHHER ERGEBNISSE

-

DIESE 22 JÄHRIGE PATIENTIN WOLLTE IHRE ZÄHNE AUFHELLEN. ALS EIN FASHION MODELL UND SCHAUSPIELERIN, IST IHR ÄUSSERES FÜR SIE SEHR WICHTIG. DAHER WOLLTE SIE HELLERE, WEISSERE ZÄHNE, DIE NOCH NATÜRLICH AUSSEHEN.

-

EMPFEHLUNGEN

Sie sprach mit ihrem Zahnarzt welcher ihr empfahl, das **ABC Masterkit**, wegen der einzigartigen 3-Schritte Formel und einfachen Anwendbarkeit, zu nutzen.

Am Anfang untersuchte der Zahnarzt ihre Zähne und machte Fotos vor der Behandlung, um ihre Zahnfarbe festzustellen. Dann machte der Zahnarzt eine Abformung ihrer Zähne, um sicherzustellen, dass die individuelle Schiene perfekt passen würde.

-

PRAKTISCHE EINWEISUNG

Der Zahnarzt gab Anweisungen dazu, wie sie das ABC Masterkit korrekt nutzt. Die Schritt-für-Schritt-Einführung ist klar bebildert mit Bildern auf der Innenseite der Verpackung. Zusätzlich gibt es einen QR-Code der direkt zu einem Anleitungsvideo führt. Es ist also sehr leicht, die Behandlung zuhause zu starten. Nach jeder Aufhellungssitzung wird empfohlen, für ca. 8 Stunden nicht zu rauchen oder färbende Lebensmittel zu sich zu nehmen. Daher ist die beste Zeit für eine Aufhellungssitzung, vor dem Schlafengehen.

-

ERGEBNISSE

Nach fünfzehn Tagen Aufhellungsbehandlung zuhause, wurden ihre Zähne 9 Stufen heller! Tatsächlich fand sie die Anwendung des drei-Schritte-Programms sehr einfach. Ihr Zahnarzt gab ihr während der Behandlung zusätzlich Tipps, was ebenfalls eine große Hilfe war.

„Jeden Tag konnte ich dabei zusehen, wie meine Zähne weißer wurden. Das hat mich dazu motiviert weiterzumachen. Ich bin sehr glücklich mit dem Ergebnis und würde das ABC Masterkit definitiv Freunden und Familie empfehlen."

Vorher

Nachher

PREMIUM WHITENING

STARTE DEINE ZAHNAUF-HELLUNGS-REISE

-

SIE SUCHEN NACH EINEM SICHEREN WEG IHRE ZÄHNE AUFZUHELLEN?

Besuchen Sie Ihren Zahnarzt, um Ihre Reise zu einem helleren und weißeren Lächeln zu starten. Unsere Zahnaufhellungslösungen sind nur bei Zahnärzten erhältlich.

Sind Sie Zahnarzt?
Gehen Sie auf cavex-deutschland.de um unsere Produkte kennenzulernen.

Viel Erfolg bei Ihrer Zahnaufhellung!

KLICKEN SIE HIER UM ZU UNSEREN PRODUKTEN ZU FINDEN!

YOUR IMPRESSION IS OUR SPECIALTY

CAVEX

ZYH010EN.00-DE