BEAUTIBOND XTREME VON SHOFU: ÄTZEN, PRIMEN UND BONDEN IN EINEM SCHRITT

BEAUTIBOND XTREME BY SHOFU: ETCH, PRIME AND BOND IN ONE STEP

■ Mit dem neuen BeautiBond Xtreme steht dem Zahnarzt ein lichthärtendes, selbstätzendes All-in-one-Universaladhäsiv zum Befestigen direkter und indirekter Restaurationen zur Verfügung.

Wie sein Vorgänger BeautiBond Universal liefert es hervorragende Haftfestigkeitswerte, geringe Techniksensitivität und die komfortable Anwendung in einem Arbeitsgang. Ein Aktivator oder Enhancer für bestimmte Restaurationsmaterialien ist jetzt nicht mehr nötig.

BeautiBond Xtreme spielt überall dort seine Stärken aus, wo es um gute Haftverbundwerte geht. Dank eines neuartigen Silanhaftvermittlers ARS (acid-resistant silane coupling agent) entstand eine sehr stabile chemische Zusammensetzung. Ohne zusätzlichen Primer stellt das Adhäsiv einen zuverlässigen Verbund der unterschiedlichsten Restaurationsmaterialien am Schmelz und am Dentin sicher. Ganz gleich, ob die Zahnoberfläche feucht oder trocken ist und welche Ätztechnik zum Einsatz kommt.

Neben der adhäsiven Befestigung direkter und indirekter Restaurationen eignet sich BeautiBond Xtreme zum Festsetzen von Wurzelstiften und Stumpfaufbauten, zur Reparatur frakturierter Restaurationen sowie zur Versiegelung von Präparationen.

Die ergonomisch geformte Dosierflasche ermöglicht das Öffnen, Dosieren und Verschließen mit nur einer Hand. Die speziell geformte Dosierspitze gibt sehr kleine Tropfen ab (ca. 260 Tropfen) – Garant für sparsame Dosierung bei minimalem Materialverlust. Ätzen, Primen und Bonden erfolgen schnell und sicher in nur einem Arbeitsgang. Lästige Arbeitsschritte wie Schütteln oder Mischen und wiederholtes Auftragen entfallen, so gelingt das Bonden schnell und zuverlässig.

BeautiBond Xtreme fließt sehr gut an und lässt sich präzise auftragen. Die nur ca. 5 µm dünne Filmschicht macht das füller- und HEMA-freie BeautiBond Xtreme besonders bei minimalinvasiver Vorgehensweise und hochästhetischen Füllungen zum Adhäsivsystem der Wahl.

BeautiBond Xtreme lässt sich ohne Qualitätseinbußen bei einer Temperatur zwischen 1 und 25 °C lagern. Es muss vor der Anwendung nicht auf Zimmertemperatur erwärmt werden, sondern ist sofort einsatzbereit. ◂◂

■ *SHOFU offers dental professionals BeautiBond Xtreme, a new light-curing, self-etch, all-in-one, universal adhesive for bonding direct and indirect restorations.*

Just like its predecessor BeautiBond Universal, this adhesive is characterised by excellent bond strengths, low technique sensitivity and convenient application in one step. But users no longer require an activator or enhancer for certain restorative materials.

BeautiBond Xtreme will play to its strengths wherever strong bonds are needed. The innovative acidresistant silane coupling agent (ARS) makes the chemical composition highly stable. Without an additional primer, this adhesive reliably bonds a wide variety of restoratives to enamel and dentine. It does not matter whether tooth surfaces are wet or dry or what etching technique is used.

Besides bonding direct and indirect restorations, BeautiBond Xtreme can also be used in cementing root posts, creating core build-ups, repairing fractured restorations, or sealing tooth preparations.

Thanks to the ergonomic design of the dispensing bottle, opening, dispensing, and closing can be done with just one hand. The nozzle has been specially designed to deliver very small drops (about 260 per bottle), ensuring economical dispensing with only minimal loss of material.

BeautiBond Xtreme allows users to etch, prime and bond quickly and reliably in one step. Inconvenient work steps, such as shaking or mixing and repeated application, have been eliminated, so bonding is fast and dependable.

BeautiBond Xtreme adapts very well to surfaces and can be applied precisely. The adhesive film is only about 5 µm thick, which makes this filler- and HEMA-free adhesive the system of choice, particularly for minimally invasive dentistry and highly aesthetic restorations.

BeautiBond Xtreme can be stored at temperatures between 1 and 25 °C without degradation. It does not have to warm up to room temperature before use but can be used immediately. ◂◂

SHOFU Dental, Germany
www.shofu.de
Hall 11.3
Booth C010/E019

HEYSMILE WIRFT EIN WEGWEISENDES LICHT AUF UNSICHTBARE KIEFERORTHOPÄDIE

HEYSMILE BRINGS A TRAILBLAZING VISION TO INVISIBLE ORTHODONTICS

■ Die Planmeca-Gruppe macht sich jetzt in der unsichtbaren Kieferorthopädie einen Namen. HeySmile ist ein völlig neues, rein digitales und durchsichtiges Alignersystem, das sich flexibel an die unterschiedlichsten Behandlungen, Arbeitsabläufe und Geräte anpassen lässt. Das System ist eine von Zahnärztinnen und Zahnärzten gesteuerte und gänzlich offene Lösung, die sich problemlos in jede Zahnpraxis oder -klinik integrieren lässt.

Mit HeySmile liegt die Alignertherapie in den Händen der Zahnärzteschaft. Die digitale Plattform HeySmile Studio ermöglicht mit nur ein paar Klicks die Erstellung einer vollständigen Diagnose und Behandlungsanweisung und ist mit offenen 3D-Dateien von nahezu allen Intraoralscannern und Bildgebungsgeräten kompatibel. Durch die unmittelbare Kommunikation mit dem Labor von HeySmile wird garantiert, dass der Behandlungsplan stets den Behandlungszielen entspricht.

Alles findet in den hochmodernen Räumlichkeiten von HeySmile statt, von der Behandlungsplanung über die Produktion bis hin zur Qualitätssicherung. Dank des erfahrenen Teams von Zahntechnikerinnen und Zahntechnikern und der jahrzehntelangen Expertise von Planmeca im Bereich Zahnmedizin weisen die HeySmile-Behandlungspläne eine der höchsten Akzeptanzraten für das erste Set-up auf dem Markt auf.

Die Aligner-Schienen werden aus HeySmiles einzigartigem dreischichtigen Timanti-Material hergestellt, wodurch sie ihre Form behalten und gleichzeitig die Zähne der Patientinnen und Patienten schonend in die gewünschte Position bringen. So liefern die Behandlungen von HeySmile unglaublich vorhersehbare Ergebnisse, bei minimalem Unbehagen. Dank des reibungslosen In-House-Verfahrens können die Aligner-Schienen für gewöhnlich binnen einer Woche entworfen, hergestellt und geliefert werden.

„Wir von Planmeca suchen stets nach den kleinen alltäglichen Herausforderungen, die wir in der Zahnpraxis bzw. -klinik lösen können. HeySmile löst drei solcher Herausforderungen: die effektive, transparente Alignertherapie wird von Ärzten gesteuert, liefert vorhersehbare Ergebnisse und ist für alle zugänglich. Wir können mit Stolz behaupten, dass HeySmile sich von allen anderen Alignersystemen auf dem Markt unterscheidet“, sagte Jukka Kanerva, Senior Vice President bei Planmeca.

HeySmile hat seinen Sitz in Málaga in Spanien, und seine Dienstleistungen werden laufend in ganz Europa erweitert. Entdecken Sie HeySmile und die digitale Komplettlösung von Planmeca am Stand des Unternehmens. ◂◂

■ *Planmeca Group is ready to make its mark in invisible orthodontics. HeySmile is its brand-new all-digital clear aligner system, which can flexibly adapt to the widest range of treatments, workflows and tools. It is a dentist-driven and completely open solution that integrates seamlessly into any dental clinic.*

HeySmile puts the dentist in charge of the aligner treatment. The HeySmile Studio digital platform allows the dentist to make a complete diagnosis and enter the treatment prescription with just a few clicks, and it accepts 3D image files from nearly any intra-oral scanner. Direct communication with a HeySmile dental technician ensures that the treatment plan is always in line with the dentist's treatment goals.

Everything is completed at HeySmile's state-of-the-art facilities, from treatment planning to manufacturing and quality assurance. Powered by an experienced team of dental technicians and Planmeca's decades-long expertise in dentistry, HeySmile treatment plans have one of the highest acceptance rates for first set-ups in the market.

The aligners are made of HeySmile's unique three-layer Timanti material, which allows the aligners to maintain their shape while gently guiding the patient's teeth into the desired position. As a result, HeySmile treatments offer incredibly predictable results while minimising patient discomfort. Thanks to the seamless in-house process, the aligners can usually be designed, manufactured and shipped within one week.

“At Planmeca, we are always looking for that everyday challenge we can solve in the dental clinic. HeySmile solves three—an effective clear aligner treatment solution that is truly doctor-driven, predictable and open to everyone. We are proud to be able to say that it is unlike any other aligner system out there,” said Jukka Kanerva, senior vice president at Planmeca.

HeySmile is based in Malaga in Spain, and is currently expanding its services all over Europe. Discover HeySmile and Planmeca's complete digital solution at the company's booth. ◂◂

Planmeca, Finland
www.planmeca.com
Hall 1.2, Booth A020/C029

One click.
Two tables.
Three times as quick.

NEW

PrograScan® PS7

Simultaneous high speed for perfection

- Scan upper and lower jaw models simultaneously in 10 seconds
- Auto detection of all accessories
- Get your 3D models in 2 minutes

LET'S MEET AT IDS 2023!
HALL 11.3 | BOOTH A20/A10

ivoclar.com
Making People Smile

ivoclar | 100 years