

# ZT PRODUKTE

## Auf weißen Aluminiumoxidgerüsten einfach und sicher schichten

Passgenauigkeit, natürliche Farbwirkung und weniger Aufwand: Mit der neuen Aufbrennkeramik CeHa White AL für Aluminiumoxid-Gerüste setzt C. Hafner konsequent den Weg der CeHa White Schichtphilosophie für die Vollkeramik um. Die CeHa White AL Keramik eignet sich für die Kombination mit CHS-Gerüsten.

Ein besonderer Vorteil steckt in der Verbindung mit dem Infiltrationsglas (AL1 oder Z21) erforderlich. Bei

zwischen 7,2 und 7,9 µm/mK liegen.

Somit kann der Anwender von immer gleichen Voraussetzungen bei der Gerüstfarbe ausgehen. Ein ganz besonderer Vorteil des Liners ist die Eigenschaft, ihn in Form einer Kera-

Verblendung wird im Kern bestimmt. Dazu dient primär die aus dem CeHa White-Sortiment bekannte BASIC-Masse. Das Ziel der Massenreduzierung konnte somit wiederum erfolgreich fortgeführt werden. Auf spezielle Inzisal- und Zervikal-

bisher unvermeidbare Grauwirkung bei Verblendkeramiken zu eliminieren. Neben der Reflexion und Transmission des Lichts, die im wesentlichen Farbe und Transparenz bestimmen, spielt für die natürliche Nachbildung eines Zahnes die Lichtbeugung und -streuung eine entscheidende Rolle. Dies wird durch die Feinheit und die homogene Verteilung der Leuzitkristalle sowie der zugesetzten Pigmente und Fluoreszenzmittel erreicht. Mit einem in der Massenzahl reduzierten Sortiment, in dem alle 16 V-Farben vorhanden sind, ist es möglich, den gesamten Bereich der Standardschichtungen abzudecken. Für die individuelle Farbgestaltung stehen selbstverständlich zusätzliche Spezialmassen und Malfarben zur Verfügung.

CeHa White AL, die Ergänzung wird zum System. Passgenaue und kostengünstige ECS-Gerüste in Verbindung mit intelligenter Aluminiumoxid-Keramik bilden im Ergebnis eine vollkeramische Grundversorgung für Patienten: die CeHa White-Krone. **ZT**



Elektrophoretisch abgeschiedene ECS-Vollkeramikgerüste.



Steuerung der Transluzenz und des Chromas durch Dentin...



CeHa White AL Basicmasse - Die Farbe wird im Kern bestimmt.



...und Enamel.



CeHa White AL - Die neue Aufbrennkeramik für Aluminiumoxid-Gerüste.

CeHa White ECS-System. Hierbei bildet der elektrophoretisch abgeschiedene Werkstoff ALUMINA neben ZIRCONIA die Gerüstbasis für die naturidentische CeHa White-Krone. Eine passgenaue und preiswerte Lösung im Vollkeramik-Segment.

Die CeHa White AL bietet mit ihren Materialeigenschaften bisher nicht vorhandene Möglichkeiten. Durch die Anpassung an die In-Ceram Werkstoffe ALUMINA und ZIRCONIA ist nun nur noch

ALUMINA kann auf einen Liner zur Farbgestaltung des Gerüsts völlig verzichtet werden - für ZIRCONIA und andere Aluminiumoxidwerkstoffe ist lediglich ein Liner vonnöten, der die Farbe des Gerüsts an ALUMINA AL1 anpasst. Der WAK-Wert der Gerüste soll bei 25-50 °C



CeHa White - Kronen spiegeln natürliche Ästhetik und Farbtreue wieder.

mikmasse als Basismaterial zur Gerüstverlängerung und für Randkorrekturen zu benutzen. Unschöne Abrisskanten im Inzisalbereich gehören der Vergangenheit an. CeHa White AL basiert auf dem innovativen Schichtkonzept der CeHa White-Produktlinie. Die Farbe der

massen wurde in diesem Basisbereich verzichtet.

Mit Dentin und Enamel-Massen wird der natürliche Schichtaufbau des Zahnes nachempfunden. Mit diesen beiden Massen kann nun sowohl das Chroma als auch die Transluzenz individuell eingestellt werden. Der große Vorteil ist der geringe Platzbedarf, um eine entsprechende Farbwirkung zu erzielen.

Die reinen Enamel-Massen ermöglichen es erstmals, die

### ZT Adresse

C. Hafner GmbH + Co.  
Gold- und Silberscheideanstalt  
Bleichstr. 13-17  
75173 Pforzheim  
Tel.: 0 72 31/9 20-0  
Fax: 0 72 31/9 20-2 08  
E-Mail: dental@c-hafner.de  
www.c-hafner.de

### Vakuum-Druckgussgerät optimiert

Clever und leise: Verbessertes Tischgerät mit weniger Verbrauch und höherer Schalldämmung

Für die neue Nautilus® T wurde die bewährte Nautilus®-Technik konsequent weiterentwickelt. Besonderes Augenmerk lag dabei

Für Fälle, in denen die zur Verfügung stehende Druckluftmenge dennoch nicht ausreicht, kann die Nautilus® T jetzt optional sogar mit einem externen Druckluftvorratsbehälter nachgerüstet werden. Die neue Nautilus® T Software überwacht permanent den Verlauf des Pressanstiegs und informiert im Display notfalls selbstständig über aufgetretene Fehler. Selbst Un-



Kann auf Wunsch auf mit externem Druckluft-Vorratsbehälter nachgerüstet werden - Nautilus® T.

auf einer Optimierung des Druckluftverbrauches. Dieser konnte in der neuen Nautilus® T um mehr als 50 Prozent reduziert werden, sodass auch bei schwacher Druckluftversorgung ein zuverlässiger und sicherer Vakuum-Druckguss möglich ist.

dichtigkeiten durch Staubpartikel auf der Kammerdichtung werden sofort erkannt und angezeigt. Die Schalldämmtechnik wurde ebenfalls signifikant verbessert. Nautilus® T arbeitet kaum wahrnehmbar leise. **ZT**

### Wasserversorgung leise und autark

Das Kühlwasserumlaufaggregat Termico versorgt Gießgeräte mit Wasser - bis zu 50 Mal in Folge.



Kompaktes Kunststoffgehäuse und Wasserfüllstandsanzeige - Termico von BEGO.

Wenn im Labor einmal kein direkter Wasseranschluss verfügbar ist oder nur unter großem Aufwand hergestellt werden kann, dann können mit dem Kühlwasserumlaufaggregat Termico die BEGO-Gießgeräte Fornax® T, Nautilus® T oder Nautilus® CC plus trotzdem problemlos betrieben werden. Bei einer Umgebungstemperatur von zirka

20 °C können bis zu 50 Güsse hintereinander hergestellt werden.

Die Stromversorgung von Termico erfolgt über das Gießgerät. Die Termico-Wasserpumpe arbeitet sehr leise. Das kompakte Kunststoffgehäuse verfügt über eine Wasserfüllstandsanzeige, sodass ein Unterschreiten der Kühlwassermenge kontrolliert werden kann. **ZT**

### ZT Adresse

BEGO Bremer Goldschlögerei  
Wilh. Herbst GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Herbst-Straße 1  
28359 Bremen  
Tel.: 04 21/20 28-0  
Fax: 04 21/20 28 44-2 40  
E-Mail: info@bego.com  
www.bego.com

### Laboraufträge einfach gemacht

Die praktischen Laboraufträge von BEYCODENT erleichtern die Kommunikation von Praxis und Labor.



Für die neuen Laboraufträge von BEYCODENT sind ebenfalls robuste Mappen erhältlich, die auch mit dem Logo der Praxis versehen werden können.

Die speziellen Dreifach-Sätze sind griffgerecht als Trennsätze konzipiert. Das erste und dritte Blatt sind heraustrennbar und für das Dentallabor bestimmt. Das zweite Blatt verbleibt in der Praxis als Beleg. Sinnvoll ergänzt werden die BEYCODENT-Laborauftragsätze durch die passenden Auftragsmappen, die mit einer robusten dreifachen Lochung

ausgestattet sind. Die Mappen sind aus strapazierfähigem und hygienischem Kunststoff. Auf Wunsch können die Laborauftragsätze und Mappen auch mit einer Werbung des Dentallabors versehen werden.

Die Laborauftragsätze sind in Blocks mit jeweils 100 Sätzen erhältlich. Die Laborauftragsmappen können einzeln vom Hersteller bezogen werden. **ZT**

### ZT Adresse

BEYCODENT-VERLAG  
Wolfsweg 34  
57562 Herdorf  
Tel.: 0 27 44/92 00-0  
Fax: 0 27 44/93 11 22  
E-Mail: info@beycodent.de  
www.beycodent.de