

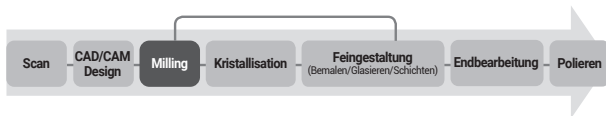
Amber® Mill Gebrauchsinformation

HS-IFU-707 Rev.03 (2019. 02. 18)

1. Überblick

- Handelsbezeichnung des Produkts : Amber Mill Series
- Handelsübliche Bezeichnung : Gerüstmaterial für dentale Prothetik
- Verwendungszweck : Die Amber Mill Series sind dafür vorgesehen
Glaskeramikrestaurationen wie beispielsweise Einzelzahnkronen
im Anterior- oder Posteriorbereich, Veneers, Inlays/ Onlays und 3-stellige
Brücken im Anteriorbereich mithilfe eines CAD/CAM Systems herzustellen.
- Klassifikation/ Zulassung : Keramikpulver im klinischen Bereich
- Packungseinheit : Siehe Standardverpackungseinheit.

2. Anleitung



(1) Handhabung

Dieses Produkt muss unter Anwendung eines dentalen CAD/CAM Systems verwendet werden.

* Vorgehen bei Verwendung von Glaskeramik Blöcken

- ① Anbringen der Blockaufnahme an der richtigen Stelle
- ② Einspannen des Blocks in das CAD/CAM Equipment
- ③ Eingabe der Spezifikationen des vorbereiteten Blocks in das CAD/CAM Equipment
- ④ Eingabe von Korrekturen falls notwendig
- ⑤ Bearbeitung des Blocks mittels des CAD/CAM Equipments
- ⑥ Den fertig beschliffenen Block vorsichtig entnehmen
- ⑦ Die fertige Restauration vom Restmaterial des Blocks trennen
- ⑧ Die vom Block getrennte Restauration mittels Hitzeverfahren (810~865°C) kristallisieren
- ⑨ Falls notwendig ist der Block nun bereit für Bemalung und Glanzbrand

(2) Lagerung und Instandhaltung vor Gebrauch

- ① Meiden Sie die Lagerung in geöffneten Verpackungen oder in verschmutzter Umgebung, da dies das Produkt verunreinigen könnte.
- ② Meiden Sie die Lagerung in der Nähe von Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung oder Hitze.
- ③ Keine Wiederverwendung von benutzten Überresten.

3. Vorsichtsmaßnahmen

(1) Vorsichtsmaßnahmen vor Gebrauch

- ① Achten Sie darauf, das Produkts beim Einfügen oder Entfernen in das CAD/CAM System nicht zu beschädigen.
- ② Achten Sie darauf, dass Ihre Hand nicht von dem Milling Equipment verletzt wird.
- ③ Die Blockaufnahme muss an der richtigen Stelle angebracht werden.
- ④ Entfernen Sie den Staub, der bei der Verwendung des CAD/CAM Systems entstehen könnte.
- ⑤ Achten Sie darauf, das Produkt nicht fallen zu lassen oder mit Kraft darauf einzuwirken.
- ⑥ Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Säuglingen auf.
- ⑦ Das Produkt sollte von Dentaltechnikern angewandt werden.

(2) Lagerung und Instandhaltung vor Gebrauch

- ① Lagern Sie das Produkt bei Raumtemperatur an einem trockenen Ort.

- ② Lagern Sie das Produkt sorgfältig, um sicherzustellen, dass es nicht beschädigt wird.
- ③ Lagern Sie das Produkt bei einer Raumtemperatur zwischen 0°C ~ 40°C, einer ungefähren Feuchtigkeit von 10% r.H ~ 90% r.H, unter atmosphärischem Druck von 500 hPa ~ 1060 hPa.

4. Nebenwirkungen

Sollte bekannt sein, dass die/der Patient*in allergisch auf Bestandteile des Amber Mill reagieren kann, darf das Material nicht zur Herstellung von Restaurationen zur Anwendung kommen!

5. Gegenanzeigen/ Kontraindikationen

- ① Seitenzahnbrücken mit endständigem Pfeiler im molaren Bereich
- ② 4- oder mehrstellige Brücken
- ③ Inlaybrücken
- ④ Sehr tiefe, subgingivale Restaurationen
- ⑤ Knirschen
- ⑥ Freistehende Brückenanhänger
- ⑦ Klebebrücken
- ⑧ Jede andere Verwendung, die nicht in den Indikationen aufgeführt ist

6. Mechanische und physikalische Eigenschaften

- ① Material : Glaskeramik
- ② Biegefestigkeit : über 300 MPa
- ③ Chemische Löslichkeit : unter 100 µg/cm²
- ④ Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK) : 10.0 (±0.5) x 10⁻⁶ K⁻¹

* Dies ist ein Einwegprodukt. * Nicht zur Wiederverwendung gedacht.

7. Piktogramm

Nicht wiederverwendend!	Achtung!	Katalognummer	Achten Sie auf die Gebrauchsanweisung!
LOT LOT Nummer	Produktionsdatum	Im Fall von beschädigter Verpackung nicht verwenden!	Rx only
Hersteller	Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft	Nicht steril!	CE-Kennzeichnung

KTR Europe GmbH
Mergenthalerallee 77, 65760 Eschborn, Germany

HASS Corp
77-14, Gwahakdanji-ro, Gangneung-si,
Gangwon-do, KOREA 25452
Customer Support : +82-2-2083-1367
E-mail : hasscorp@hassbio.com
Website : www.hassbio.com

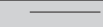
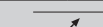
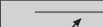
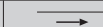
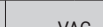
Human-Aid System Supplier

2 1 9 5

beLIVE

Es ist möglich die Transluzenz eines einzelnen Blocks von Amber[®] Mill zu verändern. Entscheiden Sie sich einfach, welche Stufe sie verwenden möchten, dann wählen Sie das geeignete Brennverfahren hinsichtlich Temperatur, um die gewünschte Transluzenzstufe zu erreichen. Das wird die Effizienz Ihres Arbeitsprozesses und Ihrer Lagerhaltung von CAD/CAM Blöcken verbessern.

VITA VACUMAT

Predry °C	 min.	 min.	 °C / min.	T °C		 min.	VAC min.	 °C *		
400	3:00	HT	6:50	60	HT	815	15:00	HT	21:50	690
		MT	7:05		MT	825		MT	22:05	
		LT	7:20		LT	840		LT	22:20	
		MO	7:40		MO	860		MO	22:40	

* Die Brennkammer darf während der Langzeitkühlung nicht geöffnet werden.

1) VACUMAT ist eine eingetragene Marke von VITA.

PROGRAMAT IVOCLAR VIVADENT

B °C	S min.	t / °C / min.	T °C		H min.	VAC. 1 °C / VAC. 2 °C	L °C	tL*	
400	3:00	60	HT	815	15:00	HT	550/815	690	0
			MT	825		MT	550/825		
			LT	840		LT	550/840		
			MO	860		MO	550/860		

* Die Brennkammer darf während der Langzeitkühlung nicht geöffnet werden.

2) PROGRAMAT ist eine eingetragene Marke von IVOCLAR VIVADENT.