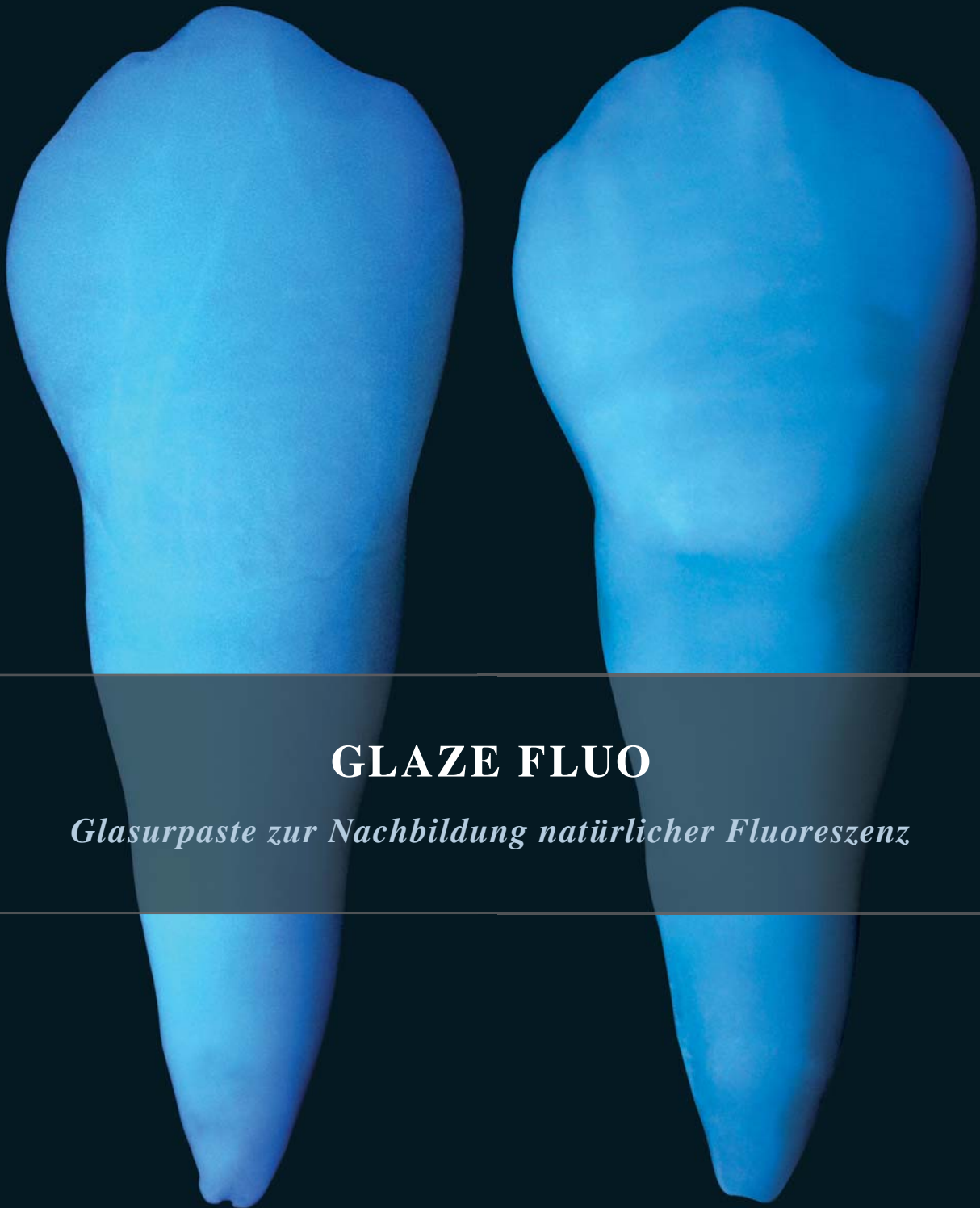


**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

*Human Zirconium Technology*



## **GLAZE FLUO**

*Glasurpaste zur Nachbildung natürlicher Fluoreszenz*

## GLAZE FLUO

Innerhalb eines Wimpernschlags nimmt unser Auge die Farbe eines natürlichen Zahns wahr. Was so einfach erscheint, ist das Ergebnis eines komplexen Geflechts unterschiedlicher Faktoren wie Zahnaufbau, Oberflächenstruktur, Transluzenz- und Fluoreszenzeigenschaften, Helligkeit und Lichtreflexion. Die Nachbildung der natürlichen Zahnfarbe ist für Zahntechniker daher ein sehr anspruchsvoller Vorgang. Will man die Natur so gut wie möglich imitieren, reicht es nicht aus, allein dem Vita-Farbschlüssel zu folgen. Dies wird vor allem deutlich, wenn man natürliche Zähne und Zahnrestorationen unter ultraviolettem Licht betrachtet. Wo der natürliche Zahn weiß-bläulich fluoresziert, verschwinden Zahnnachbildungen aus Zirkon ohne spezielle Bemalung in dunklem Grau. Durch das Auftragen von Glasurpaste Glaze Fluo können Zirkonrestorationen nun natürliche Fluoreszenzeigenschaften verliehen werden. Die daraus resultierenden Farbeffekte zeigen sich nicht nur unter Schwarzlicht, sondern auch bei Tageslicht. Mit Glaze Fluo bemalte Zirkonstrukturen zeichnen sich hier durch natürliche Lebendigkeit und Strahlkraft aus.

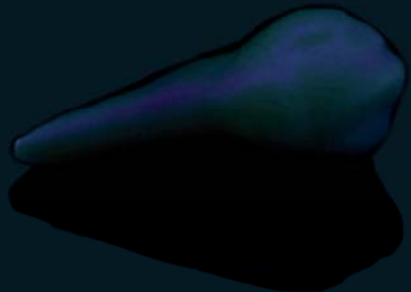
NATÜRLICHER  
ZAHN



ZAHN AUS PRETTAU® 2 ZIRKON  
MIT GLAZE FLUO



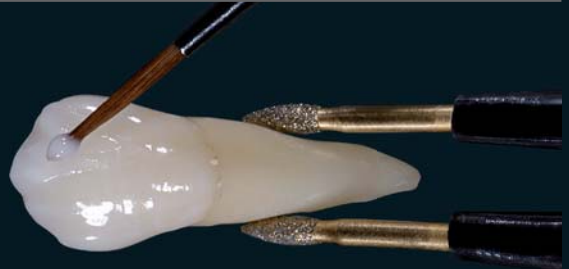
ZAHN AUS PRETTAU® 2 ZIRKON  
OHNE GLAZE FLUO



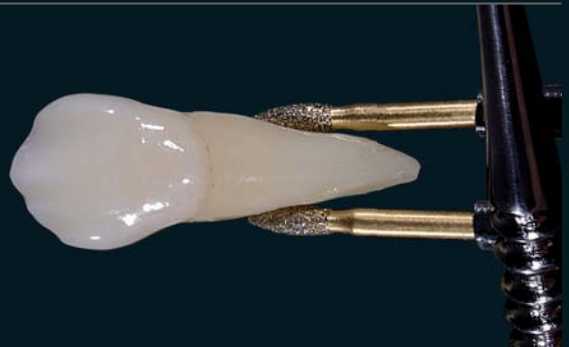
*Glasurpaste Glaze Fluo gut durchmischen.*



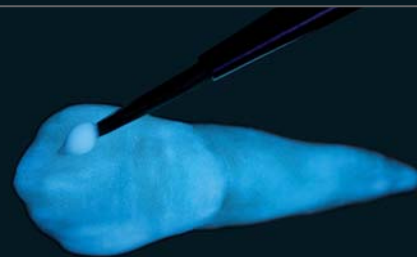
*Mit Pinsel gleichmäßig auf Zirkonoberfläche auftragen.*



*Mit Riffelspatel verdichten.*



*Im Schwarzlicht zeigt sich die erzielte Fluoreszenz.  
Unter UV-Lampe kontrollieren, ob der Materialauftrag  
homogen ist und falls notwendig ausbessern.*



UV-Lampe

*Für einen schönen Seidenglanz bei 660 °C und einer  
Haltezeit von 5 min unter Vakuum brennen.*



**Zirkonzahn®**



*Im Vergleich: Molar unbehandelt, Prämolare nach der Bemalung mit Glaze Fluo*

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

*Zirkonzahn Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) – [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)*



WEAB8107DE=

*Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich Änderungen. Version: 12.10.2018*