

# Keramiksysteme

Nuance 750

Nuance 850

Tizian



# Keramiksysteme, die Sie begeistern

## Nuance 750, Nuance 850 und Tizian



Das Arbeiten mit diesen Keramiksystemen macht einfach Spaß. Ideal für die einfache und schnelle Verblendung bis hin zur implantatgetragenen 14-gliedrigen Brücke. Durch die hohe Transluzenz und die sehr natürliche Farbwiedergabe liefern Sie Ihren Kunden höchstästhetische Arbeiten.

### Ihre Vorteile

- Sehr kompakte Oberfläche
- Gezielte Variationen durch Chromabeschichtung
- Korngröße zwischen 0,03 µm und 60 µm für eine minimale Schrumpfung beim Brennen
- Härte sehr ähnlich dem natürlichen Zahnschmelz
- Hohe Antagonistenfreundlichkeit
- Verbundwerte weit über der Norm
- Feldspatfrei für hohe Transparenz und Ästhetik
- Brillant auch bei Mehrfachbränden
- Homogen und kompakt schon nach dem ersten Brand
- Hervorragende Polierbarkeit
- Sichere und farbstabile Schichtung



### WAK-Werte der kompatiblen Gerüste

Nuance 750	15,9 – 16,8 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Nuance 850	13,8 – 15,0 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Tizian Ti	9,6 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Tizian ZrO <sub>2</sub>	10,4 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>

### Finden Sie schnell die richtige Zahnfarbe

Kombinationstabelle Tizian																
	A					B				C				D		
Opaker	O- A1	O- A2	O- A3	O- A3.5	O- A4	O- B1	O- B2	O- B3	O- B4	O- C1	O- C2	O- C3	O- C4	O- D2	O- D3	O- D4
Opak-Dentin	OD- A1	OD- A2	OD- A3	OD- A3.5	OD- A4	OD- B1	OD- B2	OD- B3	OD- B4	OD- C1	OD- C2	OD- C3	OD- C4	OD- D2	OD- D3	OD- D4
Dentin	D- A1	D- A2	D- A3	D- A3.5	D- A4	D- B1	D- B2	D- B3	D- B4	D- C1	D- C2	D- C3	D- C4	D- D2	D- D3	D- D4
Schneide	1	2	2	4	4	1	2	3	4	2	2	3	4	1	2	3

# Nuance 750

## Für Gerüste aus Universallegierungen und Presskeramik

Mit diesem Keramiksystem verblenden Sie Ihre Gerüste für niedrigschmelzende Keramiken sicher und ästhetisch. Die Nuance 750 Verblendkeramik ist dem natürlichen Lichtbrechungsindex der Zähne sehr ähnlich. Dies ermöglicht Ihnen eine ausgezeichnete Ästhetik und Sicherheit in der Verblendtechnik.

### Ihre Vorteile

- Legierungen für WAK:  $\approx 15,9 - 16,8 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
- Für die Verblendung entsprechender Legierungen und Press-Keramiken
- Feldspatfrei für hohe Transparenz und Ästhetik
- Brillant auch bei Mehrfachbränden
- Homogen und kompakt schon nach dem ersten Brand
- Hervorragende Polierbarkeit
- Sichere und farbstabile Schichtung



Vollkeramik-Krone aus Nuance Presskeramik verblendet mit Nuance 750



Mit Nuance 750 verblendete Geschiebearbeit

### Brenntabelle – Nuance 750

	Wash Brand	Opaker Brand	Schultermasse Brand	1. Dentin Brand	2. Dentin Brand	Glasur Brand
Absenken der Ausstellfläche	–	–	–	–	–	–
Haltezeit in Min.	2	2	1	1	1	1
Brenntemperatur °C	820	820	810	790	785	755
Vakuum Ende °C	819	819	809	789	784	–
Vakuum Start °C	450	450	450	450	450	–
Temperaturanstieg °C/Min.	55	55	45	45	45	55
Trockenzeit in Min.	6	6	4	4	4	4
Vorheiztemperatur °C	400	400	400	400	400	400

Die Temperaturangaben sind Richtwerte; sie können je nach verwendetem Ofen variieren.

# Nuance 850

## Für Gerüste aus Aufbrennlegierungen im konventionellen WAK-Bereich



by Kapdent

NEM-Gerüst verblendet mit Nuance 850



by Kapdent

Ob NEM, Bio-Legierung, klassische Aufbrennlegierung oder auch Sparlegierung: Mit Nuance 850 arbeiten Sie sicher und erhalten Spitzenergebnisse. Die hohe Dichte dieser Keramik sorgt für die Brillanz, die Ihre Arbeiten verdienen.

### Ihre Vorteile

- Legierungen für WAK:  $13,8 - 15,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
- Keine Langzeitabkühlung nötig
- Sehr kompakte Oberfläche
- Gezielte Variationen durch Chromabeschichtung
- Korngröße zwischen  $0,03 \mu\text{m}$  und  $60 \mu\text{m}$  für einen minimalen Brandschrumpf
- Härte sehr ähnlich dem natürlichen Zahnschmelz
- Hohe Antagonistenfreundlichkeit
- Verbundwerte weit über den Normanforderungen

### Brenntabelle – Nuance 850

	Wash Brand	Opaker Brand	Schultermasse Brand	1. Dentin Brand	2. Dentin Brand	Glasur Brand	NE-Bonder Brand
Absenken der Ausstellfläche	–	–	–	–	–	–	–
Haltezeit in Min.	2	1	1	1,5	1,5	1	2
Brenntemperatur °C	885	880	875	865	860	840	895
Vakuum Ende °C	884	879	870	864	859	–	894
Vakuum Start °C	450	450	450	450	450	–	450
Temperaturanstieg °C/Min.	70	70	70	50	50	50	70
Trockenzeit in Min.	6	6	4	5	4	5	6
Vorheiztemperatur °C	400	400	400	400	400	400	400

Die Temperaturangaben sind Richtwerte; sie können je nach verwendetem Ofen variieren.

# Tizian

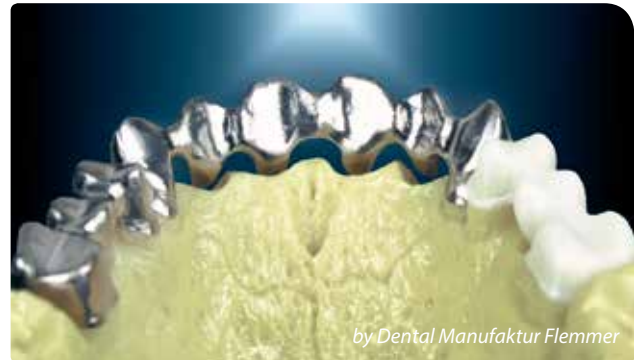
## Für Titan- und Zirkondioxid-Gerüste

Tizian

Tizian für Gerüste aus Zirkondioxid und Titan. Die spezielle Einstellung erlaubt es Ihnen sowohl Zirkondioxid als auch Titan sicher und ästhetisch zu verblenden. Bei Zirkondioxidgerüsten verwenden Sie den Liner und bei Titangerüsten den Opaker. Somit erhalten Sie für beide Materialien die idealen Verbundwerte.

### Ihre Vorteile

- Zirkondioxid für WAK:  $10,4 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$  (mit Liner)
- Titan für WAK:  $9,6 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$  (mit Opaker)
- Brillant auch bei Mehrfachbränden
- Sehr kompakte Oberfläche
- Gezielte Variationen durch Chromabeschichtung
- Korngröße zwischen  $0,03 \mu\text{m}$  und  $60 \mu\text{m}$  für einen minimalen Brandschrumpf
- Härte sehr ähnlich dem natürlichen Zahnschmelz
- Hohe Antagonistenfreundlichkeit
- Verbundwerte weit über den Normanforderungen



by Dental Manufaktur Flemmer

Tizian Keramik für Zirkondioxid- und Titangerüste



by Kapdent

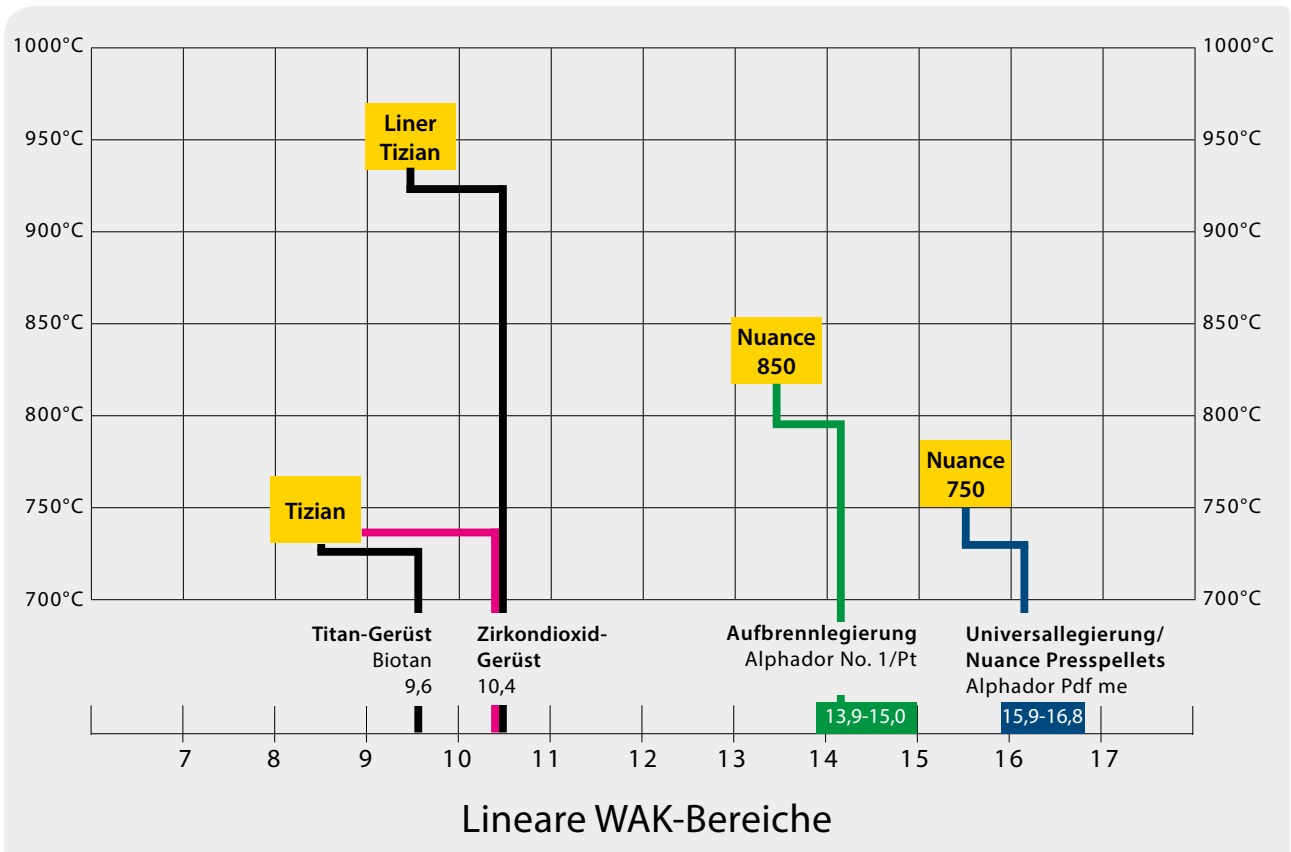
### Brenntabelle – Tizian für Zirkondioxid-Gerüste

	Liner Brand	1. Dentin Brand	2. Dentin Brand	3. Dentin Brand	Glasure Brand
Absenken der Ausstellfläche	–	–	–	–	–
Haltezeit in Min.	1	1	1	1	1
Brenntemperatur °C	980	780	770	760	ohne Glasur 750 mit Glasur 760
Vakuum Ende °C	979	779	769	759	0/749
Vakuum Start °C	450	450	450	450	0/450
Temperaturanstieg °C/Min.	60	45	45	45	45
Trockenzeit in Min.	4	4	4	4	4
Vorheiztemperatur °C	400	400	400	400	400

Die Temperaturangaben sind Richtwerte; sie können je nach verwendetem Ofen variieren.  
Die Brenntabelle für Titan entnehmen Sie bitte der Verarbeitungsanleitung.

# Arbeitsbereiche

WAK-Zuordnung  $\cdot (10^{-6}K^{-1})$



**Bestellen Sie Ihr Testset noch heute!**

Rufen Sie uns einfach an:

+49 (0) 6003 814-0

Testset Nuance 750, Art.-Nr. 624594  
 Testset Nuance 850, Art.-Nr. 624290  
 Testset Tizian, Art.-Nr. 624872



### Wir sind für Sie da!

Telefon	+49 (0) 6003-814-0
Fax	+49 (0) 6003-814-906
Technischer Support	+49 (0) 6003-814-666
Geräteservice	+49 (0) 6003-814-444
E-Mail	info@schuetz-dental.de

**Jetzt anrufen!**

Oder besuchen Sie [www.schuetz-dental.de](http://www.schuetz-dental.de)  
für weitere Informationen.



Schütz Dental GmbH • Dieselstr. 5-6 • 61191 Rosbach/Germany • Tel. +49 (0) 6003 814-0 • Fax +49 (0) 6003 814-906  
[www.schuetz-dental.de](http://www.schuetz-dental.de) • [info@schuetz-dental.de](mailto:info@schuetz-dental.de)