

KATANA™ Zirconia HTML PLUS



VERFÜGBAR AB
01.09.2021

Der Erfolg von KATANA™ Zirconia basiert auf einer bemerkenswerten Besonderheit: Nur KATANA™ Zirconia wird aus der einzigartigen, patentierten Rohstofftechnologie von Kuraray Noritake hergestellt. Mit der Original Multi-Layered-Technologie brachte das Unternehmen das erste mehrschichtige Zirkonoxid auf den Markt: KATANA™ Zirconia HTML. Dieses Zirkonoxid wurde nun nochmals optimiert – für ein Plus an Transluzenz, Chroma und Festigkeit. KATANA™ Zirconia HTML PLUS kann zudem im Speed-Sinter-Verfahren verarbeitet werden. Dank der verbesserten Eigenschaften ist es ideal geeignet für herkömmliche Gerüste oder das Cut-Back-Design. Selbst komplexe Implantatstrukturen, bei denen es auf eine gleichbleibend hohe Festigkeit ankommt, können problemlos realisiert werden. Bei der Herstellung von KATANA™ Zirconia HTML PLUS greift Kuraray Noritake auf eigens entwickelte Rohstoffe zurück und nutzt seine innovative und bestens bewährte Original Multi-Layered-Technologie.



BIEGEFESTIGKEIT¹
1150 MPa

TRANSLUZENZ²
45 %

VERBESSERTE
WERTE

Messbedingungen: Beurteilung nicht eingefärbten Materials (weiß).
1 Gemäß ISO 6872: 2015, Größe des Prüfkörpers: 3 x 4 x 40 mm
2 Gesamtdurchlässigkeit, Lichtquelle: D65, Stärke des Prüfkörpers: 1,0 mm

EIGENSCHAFTEN

VORTEILE

HOHE FESTIGKEIT

- ▶ Geeignet für ein breites Spektrum, insbesondere für minimalinvasive Behandlungen. Sie haben die Wahl zwischen Gerüstkonstruktionen, Cut-Back-Konstruktionen oder auch monolithischen Lösungen mit entsprechenden Individualisierungen.

EINFACHES HANDLING MIT HOHER ÄSTHETIK

- ▶ Einfaches Handling und hohe Ästhetik Dank einheitlich durchgehender Multi-Layered-Technologie sind die gefrästen Restaurationen frei von sichtbaren Übergangslinien. Die Einfärbung wurde zusätzlich optimiert und verbessert. Ergebnis ist eine harmonische Schichtgrundlage für das effiziente Erreichen einer wunderbar natürlichen Ästhetik.

SCHNELLE VERARBEITUNG

- ▶ Eine Sonderanfertigung oder ein Notfall? Kein Problem! Das High-Speed-Sintern (54 Minuten) bietet völlig neue Möglichkeiten. Beenden Sie Ihre Arbeit einfach innerhalb eines Tages.

AUSGEZEICHNETE QUALITÄT

- ▶ Die Passgenauigkeit der Restaurationen nach dem abschließenden Sinterprozess reduziert das Wiederaufbereitungsrisiko. Keine Verschwendung von Zeit und Material.

EINHEITLICHE SINTERPROGRAMME

- ▶ Jetzt können KATANA™ Zirconia HTML PLUS, YML, STML und UTML alle mit den gleichen Programmen gesintert werden, sei es 54-Minuten-, 90-Minuten- oder 7-Stunden-Zeitplan.

EINHEITLICHES SINTERPROGRAMM

KATANA™ Zirconia HTML PLUS, YML, STML and UTML können alle nach dem gleichen Schema gesintert werden.

SINTERPROGRAMM

		UTML		STML		HTML PLUS		YML		
	Temperatur 1	Aufheizrate °C/Min	Temperatur 2	Aufheizrate °C/Min	Temperatur 3	Aufheizrate °C/Min	Temperatur 4	Haltezeit	Abkühlrate °C/Min	Temperatur 5
54 Min.*	Raumtemperatur	120°C	1450°C	10°C	1600°C	–	–	20 Min.	120°C	800°C
90 Min.*	Raumtemperatur	50°C	1400°C	4°C	1500°C	10°C	1560°C	16 Min.	50°C	800°C
7 Std.	Raumtemperatur	10°C	1550°C	–	–	–	–	2 h	10°C	Raumtemperatur

Die obige Sinterempfehlung ist nur ein Richtwert; je nach Ofen können einige Anpassungen erforderlich sein.
Wenn das 54- oder 90-Minuten-Sinterprogramm in Ihrem Ofen nicht programmierbar ist, ist es nicht möglich, den Ofen nach einem dieser Zeitpläne einzustellen.

*bis zu 3-gliedrigen Brücken

FARB- UND GRÖSSENAUSWAHL

Farbe									Größe (Durchmesser/Dicke)
NW	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	
C1	C2	C3	D2	D3					98,5 mm/14, 18, 22 mm

KATANA™ Zirconia YML: Materialfarbe entspricht bei Glasur der ermittelten Zahnfarbe. Nach Politur erscheint die Restauration tendenziell dunkler, sodass die Materialfarbe in diesem Fall eine Farbstufe heller sein sollte als die Zielfarbe.

PRODUKTSORTIMENT KATANA™ Zirconia HTML PLUS

ARTIKELNUMMER	FARBE	GRÖSSE	ARTIKELNUMMER	FARBE	GRÖSSE
125-8922EU	A1	14 mm	125-9132EU	B3	14 mm
125-8933EU	A1	18 mm	125-9143EU	B3	18 mm
125-8944EU	A1	22 mm	125-9154EU	B3	22 mm
125-8952EU	A2	14 mm	125-9162EU	C1	14 mm
125-8963EU	A2	18 mm	125-9173EU	C1	18 mm
125-8974EU	A2	22 mm	125-9184EU	C1	22 mm
125-8982EU	A3	14 mm	125-9192EU	C2	14 mm
125-8993EU	A3	18 mm	125-9203EU	C2	18 mm
125-9004EU	A3	22 mm	125-9214EU	C2	22 mm
125-9012EU	A3.5	14 mm	125-9222EU	C3	14 mm
125-9023EU	A3.5	18 mm	125-9233EU	C3	18 mm
125-9034EU	A3.5	22 mm	125-9244EU	C3	22 mm
125-9042EU	A4	14 mm	125-9252EU	D2	14 mm
125-9053EU	A4	18 mm	125-9263EU	D2	18 mm
125-9064EU	A4	22 mm	125-9274EU	D2	22 mm
125-9072EU	B1	14 mm	125-9282EU	D3	14 mm
125-9083EU	B1	18 mm	125-9293EU	D3	18 mm
125-9094EU	B1	22 mm	125-9304EU	D3	22 mm
125-9102EU	B2	14 mm	125-9312EU	NW	14 mm
125-9113EU	B2	18 mm	125-9323EU	NW	18 mm
125-9124EU	B2	22 mm	125-9334EU	NW	22 mm

Weitere Informationen unter: www.kuraraynoritake.eu

