

Z-CAD® One4All - Das Flexible

45% Transluzenz kombiniert mit hoher Festigkeit.
Adaption in CAD/CAM. Für sämtliche Arbeiten
im Front- und Seitenzahnbereich.



Flexibilität im CAD/CAM-Dschungel

Z-CAD® One4All

Hier ist der Name Programm. Ein Multitalent aus biokompatiblen Hochleistungszirkon, mit nochmals gesteigerter Transluzenz und hoher Festigkeit. Bleiben Sie flexibel: Eine Scheibe mit sämtlichen Möglichkeiten, Kronen, Teilkronen, Veneers, Inlays, Onlays und Brücken, sind bei diesem Material indiziert. Stegkonstrukte, Suprastrukturen und Hybridprothesen: die Auswahl ist enorm, um es in einem Prozess zu fräsen. Geschraubt oder zementiert, Ihre Strukturen lassen nichts zu wünschen übrig. Das fertiggestellte Z-CAD® One4All Material kann monolithisch oder verblendet im Mund eingesetzt werden. Mit einer entsprechenden Zirkon-Verblendkeramik ist eine noch individuellere Gestaltung erfüllbar. Alternativ kann auch mit Zirkon-Presskeramik überpresst werden.

Z-CAD® One4All - Das Flexible

Z-CAD® One4All ist ein in weiß, drei Bleach Farben, oder in den 16 Vita classical Farben A1-D4* erhältliches biokompatibles Hochleistungszirkon und entspricht der Klasse 5 nach ISO 6872:2019. Eine charakteristische Festigkeit von über 1000 MPa (biaxiale Messung). Ein Transluzenzwert von 45%. Die flexible Lösung im Laboralltag. Für eine Individualisierung von weißen Einheiten empfehlen wir unser Z-CAD® Surface Liquid. Es eignet sich hervorragend für die Tauch- sowie Pinselinfiltration.

Metoxit Z-CAD®One4All
voreingefärbte Zirkonoxid Ronden

VITA
Farbschlüssel

3

3,5

4

A

B

C



D

Bleach
Farbschlüssel

1

3

BL

[illegible]

Vertrieb durch:



Schellingstraße 27 | D-73431 Aalen/Germany
Tel. +49 (0)7361 – 9 38 70
info@ssp-schulz.de
www.schulzdental.de

www.metoxit.com

The Swiss Pioneer of Dental Zirconia

#metoxit

*Additional shapes and sizes
(e.g. cylindrical or Ø95mm) on request

Metoxit Z-CAD® One4All voreingefärbte Zirkonoxid Ronden

Art. Nr.	Produkt One4All A1 - A4
411303	Z-CADOne4All 98.5x10mm A1
411304	Z-CADOne4All 98.5x12mm A1
411305	Z-CADOne4All 98.5x14mm A1
411306	Z-CADOne4All 98.5x16mm A1
411307	Z-CADOne4All 98.5x18mm A1
411308	Z-CADOne4All 98.5x20mm A1
411309	Z-CADOne4All 98.5x25mm A1
411310	Z-CADOne4All 98.5x10mm A2
411311	Z-CADOne4All 98.5x12mm A2
411312	Z-CADOne4All 98.5x14mm A2
411313	Z-CADOne4All 98.5x16mm A2
411314	Z-CADOne4All 98.5x18mm A2
411315	Z-CADOne4All 98.5x20mm A2
411316	Z-CADOne4All 98.5x25mm A2
411317	Z-CADOne4All 98.5x10mm A3
411318	Z-CADOne4All 98.5x12mm A3
411319	Z-CADOne4All 98.5x14mm A3
411320	Z-CADOne4All 98.5x16mm A3
411321	Z-CADOne4All 98.5x18mm A3
411322	Z-CADOne4All 98.5x20mm A3
411323	Z-CADOne4All 98.5x25mm A3
411324	Z-CADOne4All 98.5x10mm A3.5
411325	Z-CADOne4All 98.5x12mm A3.5
411326	Z-CADOne4All 98.5x14mm A3.5
411327	Z-CADOne4All 98.5x16mm A3.5
411328	Z-CADOne4All 98.5x18mm A3.5
411329	Z-CADOne4All 98.5x20mm A3.5
411330	Z-CADOne4All 98.5x25mm A3.5
411331	Z-CADOne4All 98.5x10mm A4
411332	Z-CADOne4All 98.5x12mm A4
411333	Z-CADOne4All 98.5x14mm A4
411334	Z-CADOne4All 98.5x16mm A4
411335	Z-CADOne4All 98.5x18mm A4
411336	Z-CADOne4All 98.5x20mm A4
411337	Z-CADOne4All 98.5x25mm A4

Geometrie Ø98,5mm*

Art. Nr.	Produkt One4All B1 - B4
411338	Z-CADOne4All 98.5x10mm B1
411339	Z-CADOne4All 98.5x12mm B1
411340	Z-CADOne4All 98.5x14mm B1
411341	Z-CADOne4All 98.5x16mm B1
411342	Z-CADOne4All 98.5x18mm B1
411343	Z-CADOne4All 98.5x20mm B1
411344	Z-CADOne4All 98.5x25mm B1
411347	Z-CADOne4All 98.5x10mm B2
411348	Z-CADOne4All 98.5x12mm B2
411349	Z-CADOne4All 98.5x14mm B2
411350	Z-CADOne4All 98.5x16mm B2
411351	Z-CADOne4All 98.5x18mm B2
411352	Z-CADOne4All 98.5x20mm B2
411353	Z-CADOne4All 98.5x25mm B2
411354	Z-CADOne4All 98.5x10mm B3
411355	Z-CADOne4All 98.5x12mm B3
411356	Z-CADOne4All 98.5x14mm B3
411357	Z-CADOne4All 98.5x16mm B3
411358	Z-CADOne4All 98.5x18mm B3
411359	Z-CADOne4All 98.5x20mm B3
411360	Z-CADOne4All 98.5x25mm B3
411361	Z-CADOne4All 98.5x10mm B4
411362	Z-CADOne4All 98.5x12mm B4
411363	Z-CADOne4All 98.5x14mm B4
411364	Z-CADOne4All 98.5x16mm B4
411365	Z-CADOne4All 98.5x18mm B4
411366	Z-CADOne4All 98.5x20mm B4
411367	Z-CADOne4All 98.5x25mm B4

Geometrie Ø98,5mm*

Vertrieb durch:



Schellingstraße 27 | D-73431 Aalen/Germany

Tel. +49 (0)7361 – 9 38 70

info@ssp-schulz.de

www.schulzdental.de

*Weitere Geometrien
(z.B. zylindrisch oder Ø95mm) auf Anfrage

SWISS MADE

Z-CAD®One4All Das Flexible
Biegefestigkeit > 1000Mpa
ISO 6872:2019 Klasse 5

Metoxit Z-CAD® One4All voreingefärbte Zirkonoxid Ronden

Art. Nr.	Produkt One4All C1 - C4	Geometrie Ø98,5mm*
411368	Z-CADOne4All 98.5x10mm C1	
411369	Z-CADOne4All 98.5x12mm C1	
411370	Z-CADOne4All 98.5x14mm C1	
411371	Z-CADOne4All 98.5x16mm C1	
411372	Z-CADOne4All 98.5x18mm C1	
411373	Z-CADOne4All 98.5x20mm C1	
411374	Z-CADOne4All 98.5x25mm C1	
411375	Z-CADOne4All 98.5x10mm C2	
411376	Z-CADOne4All 98.5x12mm C2	
411377	Z-CADOne4All 98.5x14mm C2	
411378	Z-CADOne4All 98.5x16mm C2	
411379	Z-CADOne4All 98.5x18mm C2	
411380	Z-CADOne4All 98.5x20mm C2	
411381	Z-CADOne4All 98.5x25mm C2	
411382	Z-CADOne4All 98.5x10mm C3	
411383	Z-CADOne4All 98.5x12mm C3	
411384	Z-CADOne4All 98.5x14mm C3	
411385	Z-CADOne4All 98.5x16mm C3	
411386	Z-CADOne4All 98.5x18mm C3	
411387	Z-CADOne4All 98.5x20mm C3	
411388	Z-CADOne4All 98.5x25mm C3	
411389	Z-CADOne4All 98.5x10mm C4	
411390	Z-CADOne4All 98.5x12mm C4	
411391	Z-CADOne4All 98.5x14mm C4	
411392	Z-CADOne4All 98.5x16mm C4	
411393	Z-CADOne4All 98.5x18mm C4	
411394	Z-CADOne4All 98.5x20mm C4	
411395	Z-CADOne4All 98.5x25mm C4	

Art. Nr.	Produkt One4All D2 - D4	Geometrie Ø98,5mm*
411396	Z-CADOne4All 98.5x10mm D2	
411397	Z-CADOne4All 98.5x12mm D2	
411398	Z-CADOne4All 98.5x14mm D2	
411399	Z-CADOne4All 98.5x16mm D2	
411400	Z-CADOne4All 98.5x18mm D2	
411401	Z-CADOne4All 98.5x20mm D2	
411402	Z-CADOne4All 98.5x25mm D2	
411403	Z-CADOne4All 98.5x10mm D3	
411404	Z-CADOne4All 98.5x12mm D3	
411405	Z-CADOne4All 98.5x14mm D3	
411406	Z-CADOne4All 98.5x16mm D3	
411407	Z-CADOne4All 98.5x18mm D3	
411408	Z-CADOne4All 98.5x20mm D3	
411409	Z-CADOne4All 98.5x25mm D3	
411410	Z-CADOne4All 98.5x10mm D4	
411411	Z-CADOne4All 98.5x12mm D4	
411412	Z-CADOne4All 98.5x14mm D4	
411413	Z-CADOne4All 98.5x16mm D4	
411414	Z-CADOne4All 98.5x18mm D4	
411415	Z-CADOne4All 98.5x20mm D4	
411416	Z-CADOne4All 98.5x25mm D4	

Metoxit Z-CAD® One4All weisse Zirkonoxid Ronden

Art. Nr.	Produkt One4All weiss	Geometrie Ø98,5mm*
409714	Z-CADOne4All 98.5x10mm white	
409715	Z-CADOne4All 98.5x12mm white	
409716	Z-CADOne4All 98.5x14mm white	
409717	Z-CADOne4All 98.5x16mm white	
409718	Z-CADOne4All 98.5x18mm white	
409719	Z-CADOne4All 98.5x20mm white	
409721	Z-CADOne4All 98.5x25mm white	



Vertrieb durch:

Schellingstraße 27 | D-73431 Aalen/Germany
Tel. +49 (0)7361 – 9 38 70
info@ssp-schulz.de
www.schulzdental.de

*Weitere Geometrien
(z.B. zylindrisch oder Ø95mm) auf Anfrage

SWISS MADE

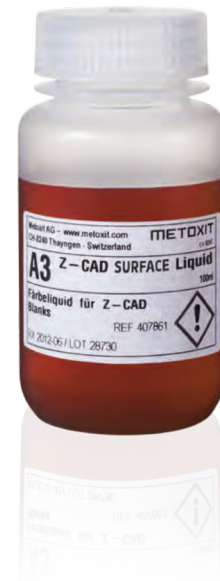
Z-CAD®One4All Das Flexible
Transluzenz (1mm, D65) = 45%
ISO 6872:2019 Klasse 5

Z-CAD®Surface liquid

Diese gebrauchsfertigen Infiltrationsliquide auf Wasserbasis sind speziell für das Einfärben weißer Zirkonoxid Ronden der Firma Metoxit AG entwickelt. Ob Tauchen oder Bemalen: die Färbeliquide dringen in die Oberfläche der ungesinterten Arbeiten und färben diese ein.

Z-CAD®Surface liquid dentin

Art. Nr.	Produkt Surface liquid A1-D4	Inhalt
411976	Z-CAD Surface liquid A1	100 ml
411977	Z-CAD Surface liquid A2	100 ml
411978	Z-CAD Surface liquid A3	100 ml
411979	Z-CAD Surface liquid A3.5	100 ml
411980	Z-CAD Surface liquid A4	100 ml
411981	Z-CAD Surface liquid B1	100 ml
411982	Z-CAD Surface liquid B2	100 ml
411983	Z-CAD Surface liquid B3	100 ml
411984	Z-CAD Surface liquid B4	100 ml
411985	Z-CAD Surface liquid C1	100 ml
411986	Z-CAD Surface liquid C2	100 ml
411988	Z-CAD Surface liquid C3	100 ml
411989	Z-CAD Surface liquid C4	100 ml
411990	Z-CAD Surface liquid D2	100 ml
412002	Z-CAD Surface liquid D3	100 ml
411991	Z-CAD Surface liquid D4	100 ml



Z-CAD®Surface liquid effect

Art. Nr.	Produkt Surface liquid effect	Inhalt
411992	Z-CAD Surface liquid blue1	100 ml
411993	Z-CAD Surface liquid blue2	100 ml
411994	Z-CAD Surface liquid grey1	100 ml
411995	Z-CAD Surface liquid grey2	100 ml
411996	Z-CAD Surface liquid yellow	100 ml
411997	Z-CAD Surface liquid orange	100 ml
411998	Z-CAD Surface liquid brown	100 ml
411999	Z-CAD Surface liquid pink	100 ml

Das abgestimmte System der Z-CAD®Surface Liquid bietet eine sehr einfache Anwendung und liefert eine sehr hohe Reproduzierbarkeit bei einzufärbenden Restaurationen.

Ein Z-CAD®Surface liquid Set beinhaltet 16 Dentin Farben. Entsprechend *Vita classical A1-D4 Farbsystem.

Z-CAD®Surface liquid set

Art. Nr.	Produkt Surface liquid set	Inhalt
412000	Z-CAD Surface liquid dentin set	16 x 100 ml
412001	Z-CAD Surface liquid effect set	8 x 100 ml

Das zweite Z-CAD®Surface liquid "effect set" beinhaltet acht Farben zum Individualisieren.



Vertrieb durch:

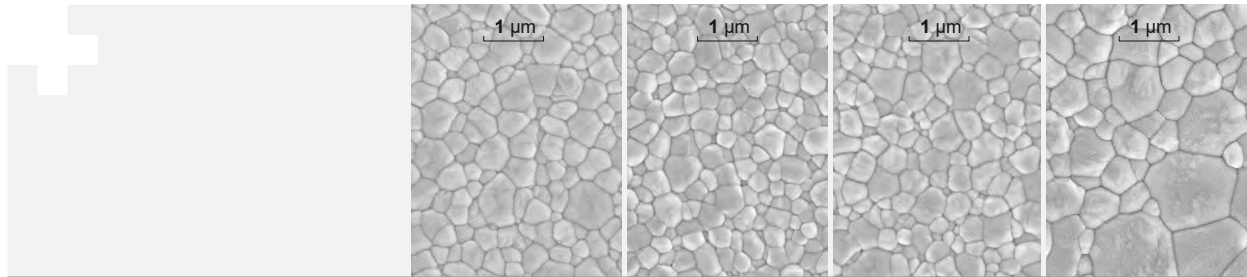
Schellingstraße 27 | D-73431 Aalen/Germany
Tel. +49 (0)7361 – 9 38 70
info@ssp-schulz.de
www.schulzdental.de

*VITA classical A1 - D4 ist eine eingetragene Marke der VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG in Bad Säckingen.

SWISS MADE

Z-CAD®One4All Das Flexible

Z-CAD®Materialien



	Einheit	Z-CAD® HD	Z-CAD® HTL	Z-CAD® One4All	Z-CAD® smile
Zusammensetzung(chem.)					
$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	wt%	> 99.5	> 99.5	> 99.5	> 99.5
Y_2O_3	wt%	5.2	5.2	6.9	9.3
Al_2O_3	wt%	0.25	0.05	0.05	0.05
Summe aller anderen Oxide	wt%	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Eigenschaften					
Dichte	g/cm³	6.08	6.08	6.06	6.04
Biegefestigkeit (biaxial)	MPa	> 1100	> 1100	> 1000	> 610
Korngrösse	µm	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.6
Bruchzähigkeit K_{Ic}	MPa√m	5	5	5	3.5
Härte HV_{10}	-	1250	1250	1250	1250
Transluzenz (1mm, D65)	%	35	41	45	49
Wärmeausdehnungs-koeffizient (WAK)	10⁻⁶/K	11.2	11.2	10.8	10.6
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	2.5	2.5	2.5	2.5
Beständigkeit (Essigsäure)	µg/cm²	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Radioaktivität	Bq/kg	≤ 200	≤ 200	≤ 200	≤ 200
Indikationen					
		Stegkonstruktion Discoloration, Abutments, Gerüste...	Stegkonstruktion Suprastrukturen, Gerüste, Brücken...	Inlay, Onlay, Veneer, Kronen, Brücken...	Inlay, Onlay, Veneer, Kronen, 3 gl. Brücken...
Normative Vorgabe					
		Zahnersatz nach ISO 6872:2019 Klasse 5	Zahnersatz nach ISO 6872:2019 Klasse 5	Zahnersatz nach ISO 6872:2019 Klasse 5	Zahnersatz nach ISO 6872:2019 Klasse 4

Alle Informationen und Daten entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über Eigenschaften und Anwendungen. Weitere produktspezifische Informationen finden Sie in unserer Gebrauchsanweisung. Bei nicht einhalten der Gebrauchsanweisung wird keine Garantie für die angegebenen Materialeigenschaften übernommen.



Vertrieb durch:

Schellingstraße 27 | D-73431 Aalen/Germany

Tel. +49 (0)7361 – 9 38 70

info@ssp-schulz.de

www.schulzdental.de

www.metoxit.com

The Swiss Pioneer of Dental Zirconia
#metoxit

Metoxit AG

Emdwiesenstrasse 6
CH-8240 Thayngen, Switzerland
phone +41 52 645 01 01
fax +41 52 645 01 00
www.metoxit.com
info@metoxit.com