

DDShadeConcept[®]

Färbelösungen für jeden Workflow



DDBasicShade

Färbeflüssigkeit
Coloring Liquid



DDArtElements

Färbeflüssigkeit | Coloring Liquid
Effect, Incisal + Vario



DDProShadeC

Färbeflüssigkeit
Coloring Liquid



DDProShadeZ

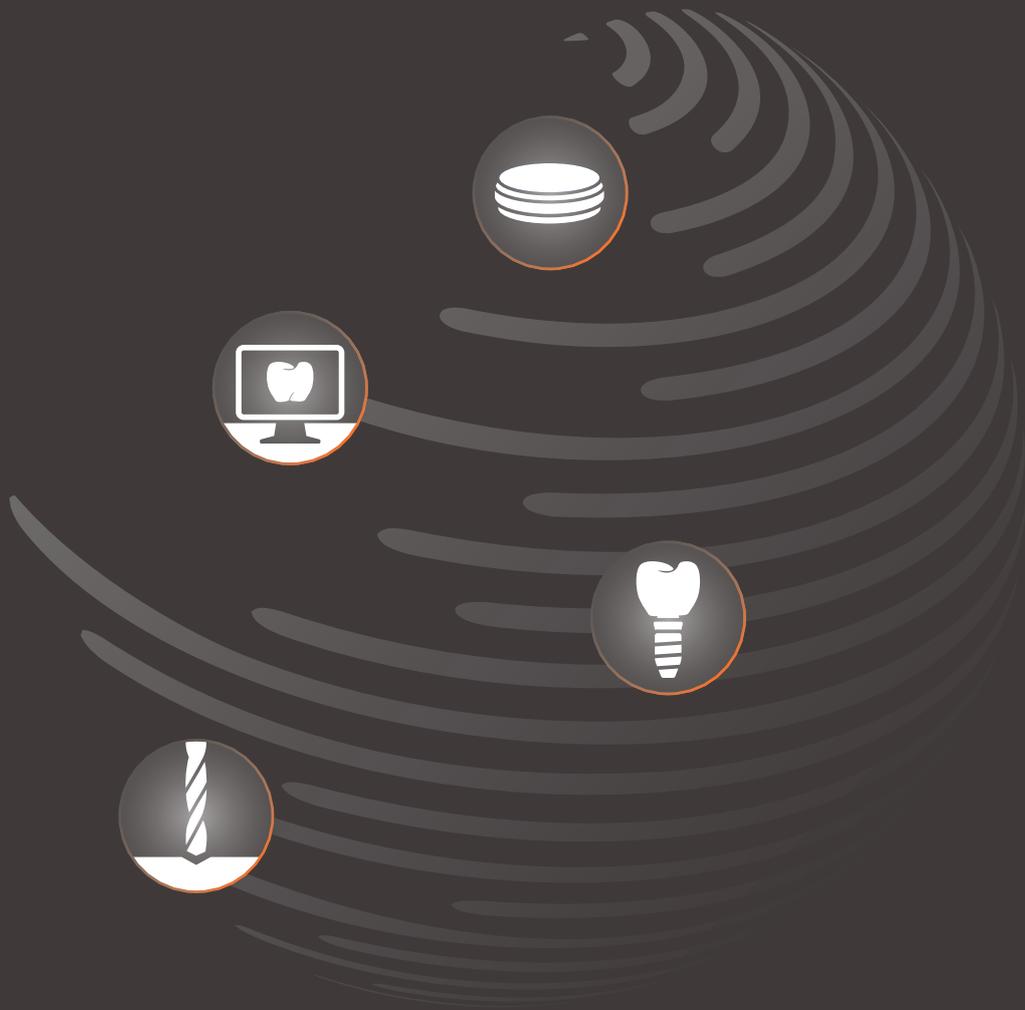
Färbeflüssigkeit
Coloring Liquid



CLOSE TO YOU



Welcome to **your** Universe



Materials

Technologies

Implant Components

Milling Services



DDShadeConcept[®]

Färbelösungen für jeden Workflow

Dental Direkt gibt Ihnen mit dem DD Shade Concept[®]-Set das Werkzeug an die Hand, um jede individuelle Anforderung an Ihre Patientenarbeit umsetzen zu können. Mit den drei liquidbasierenden Dentinfarben plus Schneiden und Effekte behalten Sie Ihre Farbergebnisse immer im Griff und sind sicher bei der Reproduzierbarkeit exakter Farben nach dem VITA[®]-Farbschlüssel.

DD Shade Concept®

Form, Größe und Farbe definieren die gesamte Ästhetik von Zahnersatz. Um einer Restauration die optimale Lichtdynamik und Transluzenz zu verleihen und sie reproduzierbar herzustellen, haben wir das DD Shade Concept® entwickelt. Mit den drei liquidbasierenden Dentin-Farbsystemen plus Schneiden und Effekte bieten wir ein ideales, auf die unterschiedlichen Eigenschaften unserer vier Zirkonoxid-Typen abgestimmtes Farbsystem. Die Lösung für Ihre individuellen Anforderungen mit allen ästhetischen Möglichkeiten.



DD Bio ZX² und DD Pro Shade Z, cut back, Minimale Schneideschicht, 2 Brände, Zeitaufwand/Individualisierung 30 Min.

Multi Additive Technology

Farbwirkung wird durch das Einbringen ausgewählter Ionen seltener Erden oder Übergangsmetalle in die Zirkonoxidmatrix erzielt. Die ausgewogene Rezeptur der Ionen und ihre homogene Verteilung beschreiben wir als Multi Additive Technology. Dabei trifft Licht auf die Oberfläche, bestimmte Wellenlängen des Lichts werden absorbiert oder reflektiert – diese Wechselwirkung im modifizierten Zirkonoxidgefüge erzeugt die brillante Farbwirkung.



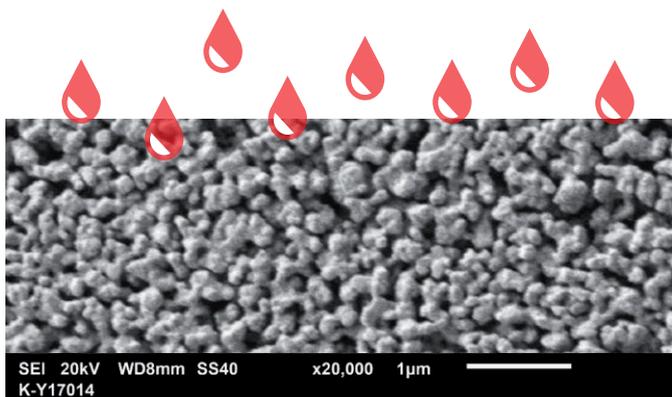
Ionen-Einlagerung in den Korngrenzen:
Dotierelement 1, Dotierelement 2, Dotierelement 3

Brücke: DD cube ONE® und DD Pro Shade Z, cut back, nach dem Sintern

Perfektes Zusammenspiel

Die laborspezifischen Verarbeitungsparameter wie Sinter-temperatur oder die eingebrachte Liquidmenge haben Einfluss auf Intensität, Transluzenz und Chroma der Restauration. Mit dem DD Shade Concept® wird eine perfekte Lichtbrechung erzielt und es kommt zu keinen negativen Farbwirkungen durch eine zu hohe oder inhomogene Anlagerung von farbgebenden Elementen. Bei der Entwicklung stand das perfekte Ergebnis beim Zusammenspiel von Liquid und Zirkonoxid im Fokus. Externe Studien belegen, dass die Einfärbung des Zirkonoxid keinen negativen Einfluss auf die Festigkeit hat.

Aus der Symbiose beider Materialien ergibt sich eine hohe Prozessstabilität und eine optimale Farbwirkung.



REM vorgesintertes Gefüge
Definition von Form, Größe und Verteilung der Porenkanäle im vorgesinterten Rohling. Daraus ergibt sich eine spezifische Kapillarwirkung, die optimal für die Viskosität und Infiltration des Liquids ist.

Akzente setzen

Mit den DD Art Elements-Schneide-Liquids regulieren Sie die Aufhellung im incisalen Drittel, sorgen für einen fließenden Farbverlauf und erzielen eine Transluzenzsteigerung gegenüber dem Dentin Body. Die Effektfarben eignen sich – durch Pinseltechnik eingesetzt – für den Okklusal-, Schneide- und Zervikalbereich oder für die Gingiva-Färbung. Zur Orientierung und Kontrolle während der Verarbeitung sind alle Liquids mit Biopigmenten eingefärbt.





VITA® A2



DDBasicShade
Universal Dentin Liquid



DDBioZ



← grülicher



DDBioZX²



← grülicher



DDcubeONE®



← grülicher



DDcubeX²®



← grülicher

Empfehlung



Farbkonzept:

Intensives Chroma, höherer Grauwert

Luminanz:

WENIGER Helligkeit

DD-Empfehlung:

Minimalschichtung (cut back), Vollverblendung,
Kombination beider Techniken



DDProShade Z
Spezial Dentin Liquid



DDProShade C
Spezial Dentin Liquid



rötlicher



rötlicher



rötlicher



gelblicher



Farbkonzzept: Weniger intensives Chroma, wärmerer Farbton
Luminanz: MEHR Helligkeit
DD-Empfehlung: Kombination mit DD cube ONE® (HT+) und DD cubeX2® (SHT)
 Perfekte Basis für individuelle Bemalung von monolithischen Kronen und Brücken
 (DD contrast® color and form concept by Andreas Nolte) oder Minimalschichtung (cut back)



DDBasicShade

Universal Dentin Liquid

Farbschlüssel:	VITA® classic (Dentine)
Chroma:	Intensives Chroma – höherer Grauwert
Luminanz:	Weniger Helligkeit

Empfohlen für:

- DD Bio Z 3Y-TZP-A Hochfest HS
- DD Bio ZX² 3Y-TZP-LA Hochtranslucent HT
- DD cube ONE® 4Y-TZP Hochtranslucent Plus HT+
- DD cubeX® 5Y-TZP Super hochtranslucent SHT

Anwendungsempfehlung:

- Minimalschichtung (cut back)
- Vollverblendungen
- Kombination beider Techniken

16 Dentinfarben nach VITA® und 3 Bleachfarben

Farbe nach VITA®	Art.-Nr. 30 ml	Art.-Nr. 100 ml
0M1	LBS300M1	LBS1000M1
0M2	LBS300M2	LBS1000M2
0M3	LBS300M3	LBS1000M3
A1	LBS30A1	LBS100A1
A2	LBS30A2	LBS100A2
A3	LBS30A3	LBS100A3
A3,5	LBS30A35	LBS100A35
A4	LBS30A4	LBS100A4
B1	LBS30B1	LBS100B1
B2	LBS30B2	LBS100B2
B3	LBS30B3	LBS100B3
B4	LBS30B4	LBS100B4
C1	LBS30C1	LBS100C1
C2	LBS30C2	LBS100C2
C3	LBS30C3	LBS100C3
C4	LBS30C4	LBS100C4
D2	LBS30D2	LBS100D2
D3	LBS30D3	LBS100D3
D4	LBS30D4	LBS100D4

Färbelösung zur Verwendung mit weißen Dental Direkt Zirkonoxid-Fräsblanks.

 Bitte Gebrauchsanleitung beachten.



DDProShadeZ

Spezial Dentin Liquid

Farbschlüssel: VITA® classic (Dentine)
Chroma: Weniger intensives Chroma, wärmerer Farbton
Luminanz: Mehr Helligkeit

Empfohlen für:

- DD Bio Z 3Y-TZP-A Hochfest HS
- DD Bio ZX² 3Y-TZP-LA Hochtransluzent HT
- DD cube ONE® 4Y-TZP Hochtransluzent Plus HT+

Anwendungsempfehlung:

- Perfekte Basis für individuelle Bemalung von monolithischen Kronen und Brücken aus DD cube ONE® (HT+) (DD contrast® color and form concept by Andreas Nolte)
- Minimalschichtung (cut back)

16 Dentinfarben nach VITA® und 3 Bleachfarben

Farbe nach VITA®	Art.-Nr. 30 ml	Art.-Nr. 100 ml
0M1	LPSZ300M1	LPSZ1000M1
0M2	LPSZ300M2	LPSZ1000M2
0M3	LPSZ300M3	LPSZ1000M3
A1	LPSZ30A1	LPSZ100A1
A2	LPSZ30A2	LPSZ100A2
A3	LPSZ30A3	LPSZ100A3
A3,5	LPSZ30A35	LPSZ100A35
A4	LPSZ30A4	LPSZ100A4
B1	LPSZ30B1	LPSZ100B1
B2	LPSZ30B2	LPSZ100B2
B3	LPSZ30B3	LPSZ100B3
B4	LPSZ30B4	LPSZ100B4
C1	LPSZ30C1	LPSZ100C1
C2	LPSZ30C2	LPSZ100C2
C3	LPSZ30C3	LPSZ100C3
C4	LPSZ30C4	LPSZ100C4
D2	LPSZ30D2	LPSZ100D2
D3	LPSZ30D3	LPSZ100D3
D4	LPSZ30D4	LPSZ100D4

Färbelösung zur Verwendung mit weißen Dental Direkt Zirkonoxid-Fräsblanks.

 Bitte Gebrauchsanleitung beachten.



DDProShadeC

Spezial Dentin Liquid

Farbschlüssel: VITA® classic (Dentine)

Chroma: Weniger intensives Chroma, wärmerer Farbton

Luminanz: Mehr Helligkeit

Empfohlen für:

■ DD cubeX® 5Y-TZP Super hochtransluzent **SHT**

Anwendungsempfehlung:

- Perfekte Basis für individuelle Bemalung von monolithischen Kronen und Brücken aus DD cubeX²® (SHT) (DD contrast® color and form concept by Andreas Nolte)
- Minimalschichtung (cut back)

16 Dentinfarben nach VITA® und 3 Bleachfarben

Farbe nach VITA®	Art.-Nr. 30 ml	Art.-Nr. 100 ml
0M1	LPSC300M1	LPSC1000M1
0M2	LPSC300M2	LPSC1000M2
0M3	LPSC300M3	LPSC1000M3
A1	LPSC30A1	LPSC100A1
A2	LPSC30A2	LPSC100A2
A3	LPSC30A3	LPSC100A3
A3,5	LPSC30A35	LPSC100A35
A4	LPSC30A4	LPSC100A4
B1	LPSC30B1	LPSC100B1
B2	LPSC30B2	LPSC100B2
B3	LPSC30B3	LPSC100B3
B4	LPSC30B4	LPSC100B4
C1	LPSC30C1	LPSC100C1
C2	LPSC30C2	LPSC100C2
C3	LPSC30C3	LPSC100C3
C4	LPSC30C4	LPSC100C4
D2	LPSC30D2	LPSC100D2
D3	LPSC30D3	LPSC100D3
D4	LPSC30D4	LPSC100D4

Färbelösung zur Verwendung mit weißen Dental Direkt Zirkonoxid-Fräsblanks.

 Bitte Gebrauchsanleitung beachten.



DDArtElements

Empfohlen für:

- DD Bio Z
- DD Bio ZX²
- DD cube ONE[®]
- DD cubeX[®]

Anwendungsempfehlung:

- universell verwendbar
- mit allen DD Dentin-Liquids
- mit allen DD Zirkonoxid-Typen

Effektfarben

Zur Individualisierung, zum Abtönen der Dentinfarben oder zur Charakterisierung von z. B. Fissuren, Schneidebereichen oder Gingivaanteilen

		
light pink LAE30LP	purple LAE30P	blue LAE30B
		
yellow LAE30Y	orange LAE30O	light brown LAE30LB
		
dark brown LAE30DB	light grey LAE30LG	dark grey LAE30DG
		
graphite LAE30G		

Färbelösung zur Verwendung mit weißen Dental Direkt Zirkonoxid-Fräsblanks.

 Bitte Gebrauchsanleitung beachten.

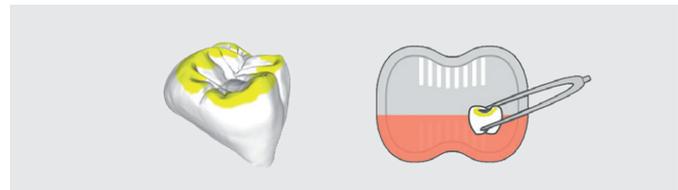
Schneiden

Zur okklusalen und inzisalen Individualisierung

Farbe		Art.-Nr. 15 ml
SA1	für Maltechnik (0M3 · A1 · A2 · B1 · B2)	LAE15SA1
SA2	für Maltechnik (A3 · A3,5 · A4 · B3 · B4)	LAE15SA2
SC1	für Maltechnik (C1 · C2 · D2)	LAE15SC1
SC2	für Maltechnik (C3 · C4 · D3 · D4)	LAE15SC2
SO	für Maltechnik (0M1 · 0M2) für Tauchtechnik (alle Dentinfarben)	LAE15SO
SO Bright	für Maltechnik (0M1 · 0M2) für Tauchtechnik (alle Dentinfarben) speziell für DD cube ONE [®] entwickelt.	LAE15SOB

Schneide SO / SO Bright

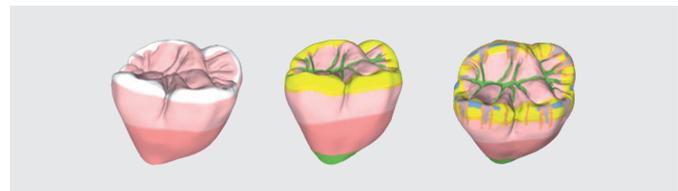
Optimiert für die effiziente Tauchtechnik



SO Bright bewirkt eine noch stärkere Aufhellung des Inzisalbereichs. Empfohlen zur Verwendung mit DD cube ONE[®].

Schneiden SA/SC

Optimiert für die individuelle Pinseltechnik



Vario

Zum Aufhellen der Dentinfarben

Artikel	Art.-Nr. 30 ml
Variationsliquid	LAE30V

DDShadeConcept® - Sets



Färbesets	Art.-Nr.	Inhalt
DD Basic Shade-Set (Ideal für DD Bio Z, DD Bio ZX², DD cube ONE® und DD cubeX²®)	LBS001	16 Dentinfarben A1 – D4 á 30 ml 5 Schneide SA1 – SO á 15 ml + 40 Applikatoren
DD Pro Shade C-Set (Ideal für DD cubeX²®)	LPSC001	16 Dentinfarben A1 – D4 á 30 ml 5 Schneide SA1 – SO á 15 ml + 40 Applikatoren
DD Pro Shade Z-Set (Ideal für DD Bio Z, DD Bio ZX² und DD cube ONE®)	LPSZ001	16 Dentinfarben A1 – D4 á 30 ml 5 Schneide SA1 – SO á 15 ml + 40 Applikatoren
DD Art Elements-Set	LAE001	5 Schneiden á 15 ml 10 Effektfarben á 30 ml 1 Vario Liquid á 30 ml + 40 Applikatoren

Färbelösung zur Verwendung mit weißen Dental Direkt Zirkonoxid-Fräsblanks.

 Bitte Gebrauchsanleitung beachten.

Mit ® gekennzeichnete Namen sind Waren- und/oder Markenzeichen der Hersteller.

Rev. 02_2019/09