

**Verarbeitungsempfehlung &
technische Daten
Copran Color Gruppe
(CoproGlaze)**



Technische Daten

Hersteller: Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG
Langeheide 9 - 45239 Essen - Germany

Produkt/ Produkttyp: Farbpigment-/ Glasurpulver und Liquid für Zirconiumdioxidkeramik
Medizinprodukt der Klasse IIa

Produktform: Pulver in verschiedenen Farbtönen und Liquid zum Anmischen

Anwenderkreis: Eingewiesene Anwender, die individuell dentale Restaurationen aus
Zirconiumdioxid herstellen und einfärben

Indikation/ Zweckbestimmung

CoproGlaze ist ausschließlich für die Einfärbung/ Glasur von Zirconiumdioxidkeramiken in der Dentaltechnik geeignet.

Produkt	Zweckbestimmung
CoproGlaze (Shade/ Marker)	Farbpigmentpulver zum Bemalen von Zirconiumdioxid Keramiken
CoproGlaze Fluid	Flüssigkeit zum Anmischen der Farbpigment-/Glasurpulver
CoproGlaze Powder	Glasurpulver zum Glasieren von Zirconiumdioxid Keramiken

Materialeigenschaften/ Technische Daten

Bei CopraGlaze Shade, CopraGlaze Marker und CopraGlaze Fluid handelt es sich um Farbpigment-/ Glasurpulver und Liquid zur Individualisierung und Charakterisierung von endgesinterten Zirconiumdioxidrestaurationen sowie anschließendem Glanzbrand im Keramikofen.

Farbpalette

Marker (markierend opak)

Marker oak brown
Marker walnut brown
Marker marone brown
Marker ebony black
Marker sunflower yellow
Marker viola violett
Marker laguna blue
Marker nightsky blue
Marker gunmetal grey
Marker ash grey
Marker goodwood green
Marker morning blue
Marker blood red
Marker pretty pink
Marker spruce green

Marker satin green
Marker magic orange
Marker caribbean turquoise
Marker seaweed green
Marker vulcano red

Shade (lasierend transluzent)

Shade sunrise
Shade sunset
Shade cotto
Shade cocos
Shade safari
Shade ocean
Shade lavender
Shade stone
Shade snow
Shade rose
Shade charcoal
Shade modify A
Shade modify B
Shade modify C
Shade modify D

Verarbeitungsempfehlung & technische Daten Copran Color Gruppe (CoproGlaze)



Beschreibung

CoproGlaze ist ausschließlich für die Einfärbung und/ oder Glasur von endgesinterten Zirconium-dioxidkeramiken in der Dentaltechnik geeignet. Diese Farbanpassung hat den Vorteil, dass der Zahnersatz individuell für den Patienten angepasst werden kann. Bei vorschriftsmäßiger Anwendung ist CoproGlaze völlig biokompatibel und nicht toxisch.

Verarbeitung

Die Restauration sollte endgesintert und staubfrei sein. Die Restauration sollte trocken weiterverarbeitet werden.

Arbeitsschritte

1. Farbpulver und Liquid mit Hilfe eines Pinsels zu einer pastenartigen Masse anrühren und nach Belieben auftragen.
2. 1. Glasurbrand (siehe Brenntabelle)
3. Glasurpulver und Liquid mit Hilfe eines Pinsels zu einer pastenartigen Masse anrühren und dünn aber deckend auftragen
4. 2. Glasurbrand
5. Punkt 3 und 4 wiederholen, falls erforderlich

Brenntabelle

Trocknen min	Vor- wärmen °C	Vor- wärmen min	Auf- heizen °C/min	Temp 1 °C	Haltezeit Temp 1 min	End- tempera- tur °C	Brennen min	Vakuum
1	450	1	40	820	3	920	3	nein

Sicherheitshinweise

Bei Verwendung des Produktes ist eine persönliche Schutzausrüstung bestehend aus Schutzbrille und Schutzhandschuhen zu tragen. Bitte essen, trinken und rauchen Sie nicht, während Sie Pulver und Liquid verarbeiten.

Lagerung:

Trocken Lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.

Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Erläuterung der Kennzeichnungen auf der Verpackung



Symbol für „Artikelnummer“



Symbol für „Chargenbezeichnung“



Bestätigung: Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien



Symbol für „Anzahl der Produkte in der Verpackung“



Symbol für „Gebrauchsanweisung beachten“

Rx only

Das Produkt darf nach US-Bundesgesetz nur durch oder im Auftrag eines zugelassenen Arztes oder Zahnarztes verkauft werden.