



Technische Daten

- Hersteller:** Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG
Langeheide 9 - 45239 Essen - Germany
- Produkt/ Produkttyp:** Farbpigment-/ Glasurpulver und Liquid für Zirkoniumdioxidkeramik
Medizinprodukt der Klasse IIa
- Produktform:** Pulver in verschiedenen Farbtönen und Liquid zum Anmischen
- Anwenderkreis:** Eingewiesene Anwender, die individuell dentale Restaurationen aus
Zirkoniumdioxid herstellen und einfärben/ glasieren

Indikation/ Zweckbestimmung

CopraGlaze ist ausschließlich für die Einfärbung/ Glasur von Zirkoniumdioxidkeramiken in der
Dentaltechnik geeignet.

Produkt	Zweckbestimmung
CopraGlaze (Shade/ Marker)	Farbpigmentpulver zum Bemalen von Zirkoniumdioxid Keramiken
CopraGlaze Fluid	Flüssigkeit zum Anmischen der Farbpigment-/Glasurpulver
CopraGlaze Powder	Glasurpulver zum Glasieren von Zirkoniumdioxid Keramiken
CopraGlaze Spray	Glasurspray zum Glasieren von Zirkoniumdioxid Keramiken

Materialeigenschaften/ Technische Daten

Bei CopraGlaze handelt es sich um Farbpigment-/ Glasurpulver und Liquid sowie Glasurspray zur
Individualisierung und Charakterisierung von endgesinterten Zirkoniumdioxid-Restaurationen sowie
anschließendem Glanzbrand im Keramikofen.

Farbpalette

**Copra Glaze 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

**CopraGlaze 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

**CopraGlaze Powder
farblos, glasierend**

**CopraGlaze Spray
farblos, glasierend**

Gebrauchsanweisung & technische Daten Copran Color Gruppe (CopraGlaze)



Beschreibung

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

Verarbeitung

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

Arbeitsschritte CopraGlaze Shade/ CopraGlaze Marker/ CopraGlaze Powder (Farb- und Glasurpulver)

1. Farbpulver und Liquid (CopraGlaze Fluid) mit Hilfe eines Pinsels zu einer pastenartigen Masse anrühren und nach Belieben auftragen.
2. 1. Glasurbrand (siehe Brenntabelle)
3. Glasurpulver und Liquid (CopraGlaze Fluid) 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

Arbeitsschritte CopraGlaze Spray (Glasurspray)

1. Wenn gewünscht, Arbeitsschritte 1. und 2. wie oben zur Einfärbung der Restauration
2. Glasurspray aus ca. 5-10 cm Abstand auf die Restauration aufsprühen
3. Glasurbrand
4. Punkt 2. und 3. 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	850-920	3	nein

Sicherheitshinweise

CopraGlaze Shade/ CopraGlaze Marker/ CopraGlaze Powder/ CopraGlaze Fluid

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.

CopraGlaze Spray

Bei Verwendung des Produktes ist eine persönliche Schutzausrüstung bestehend aus Schutzbrille und Schutzhandschuhen zu tragen. Bitte essen, trinken und rauchen Sie nicht, während Sie das Glasurspray verarbeiten. Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nach Handhabung des Produktes immer die Hände waschen.

Lagerung:

CopraGlaze Shade/ CopraGlaze Marker/ CopraGlaze Powder/ CopraGlaze Fluid

Trocken Lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.

CopraGlaze Spray

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/ 122°F aussetzen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Lagerklasse LGK 2B – Aerosolpackungen.

Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Erläuterung der Kennzeichnungen auf der Verpackung

CopraGlaze Shade/ CopraGlaze Marker/ CopraGlaze Powder/ CopraGlaze Fluid



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“



Symbol für „ist ein Medizinprodukt“

Rx only

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

CopraGlaze Spray



Symbol für „Artikelnummer“



Symbol für „Chargenbezeichnung“



Symbol für „Verwendbar bis“



Symbol für „obere Temperaturbegrenzung“



Bestätigung: Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien



Bestätigung: Das Produkt entspricht der geltenden Aerosol-Richtlinie



Symbol für „Gebrauchsanweisung beachten“



Symbol für „Gefahr!“



Symbole für „geschätzter Inhalt“ und „maximaler Inhalt“



Symbol für „ist ein Medizinprodukt“

Rx only

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