

Dati tecnici



Produttore:	Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG Langeheide 9 - 45239 Essen - Germany
Prodotto/ Tipo prodotto:	PEEK dischi per la produzione di restauri dentali individuali
Forma prodotto:	dischi e blocchi in diversi colori e diametri
Tipo di materiale:	polyetheretherketone (PEEK) – dispositivo medico di classe IIa
Utilizzatori:	utilizzatori istruiti nella produzione di restauri dentali individuali

Indicazioni ed intenti d'uso

CopraPEEK è adatto esclusivamente per la produzione di prodotti dentali. CopraPeek è adatto per la produzione di protesi dentarie permanenti, rimovibili, rispettivamente parzialmente rimovibili (avvitate). Ciò significa che con il materiale descritto si possono realizzare corone, ponti, parziali, abutment, strutture secondarie per protesi dentali combinate, corone integrali supportate da impianti nella regione posteriore e ponti parzialmente rimovibili e avvitati.

Controindicazioni

Non utilizzare in caso di provata ipersensibilità a uno dei componenti.

Proprietà dei materiali / Dati tecnici

<u>Composizione</u>	Bio Classic	Light	Medium	Rose
PEEK (polyetheretherketone)	100%	≈ 80%	≈ 80%	> 90%
titanium dioxide (TiO ₂)	---	< 20%	< 20%	< 5%
Altri additivi	< 0,01%	< 0,1%	< 1%	< 1%

Dati tecnici

Resistenza alla flessione (Weibull)	186,6 MPa
Assorbimento dell'acqua	4,66 µg/mm ³
Solubilità	-0,1 µg/mm ³

Istruzioni d'uso

CopraPeek deve essere lavorato con frese in metallo duro. Il restauro fresato deve essere tagliato dal disco di fresatura con una fresa in metallo duro a denti grossi. Le barre di sostegno devono essere tagliate senza applicare pressione. I restauri possono essere lucidati con appositi gommini in silicone, spazzole in pelo di capra e idonea pasta lucidante (particelle di diamante).

Spessore minimo della parete:	0,6mm
Sezione trasversale del connettore nella regione anteriore:	10 mm ²
Sezione trasversale del connettore nella regione posteriore: La regione posteriore è limitata a 2 elementi intermedi	16 mm ²

Instruction for use & technical data CopraPeeK



Cementazione:

Un primer composito (Ambarino P60 Creamed, Visio.link Bredent, Z-Prime Plus Bisco) viene applicato sulla superficie interna della corona, che è stata sabbata con 220 µm. Il primer stabilisce un composto sicuro tra CopraPeeK e il composito adesivo.

Veneering:

Tutti i materiali standard per veneering sono compatibili con CopraPEEK

Stoccaggio

Conservare in un luogo fresco e asciutto.

Smaltimento

Vedi scheda di sicurezza.

Spiegazione dei contrassegni sulla confezione



Symbol for „item number“



Symbol for „LOT number“



Confirmation: The product complies with the applicable European directives.



Symbol for „number of products in package“



Symbol for „follow the instructions for use“

Rx only

Symbol for “Caution: US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed physician or dentist.”

