

Indicazioni per l'odontoiatra.

Pekkton® ivory: Utilizzo, preparazione e cementazione.

(estratto istruzioni d'uso di Pekkton® ivory)

Indicazioni

(Pekkton® ivory)

- Corone e ponti definitivi rivestiti e avvitati su impianti dentali, con massimo due elementi intermedi. Il rivestimento estetico può essere eseguito con corone pressate incollate, compositi, nonché faccette e denti in resina prefabbricati.
- Corone singole e ponti con massimo un elemento intermedio definitivi rivestiti, su denti naturali.
- Parti non rivestite, ad esempio margini coronali e facce posteriori.
- Corone e ponti non rivestiti nella regione posteriore, per una permanenza massima nel cavo orale di 12 mesi.
- Protesi rimovibili, come sovrastrutture su barre e corone telescopiche, connessioni trasversali, bites e basi di protesi.

⚠ L'utilizzo di manufatti particolari che non rientrano nelle indicazioni descritte ricade sotto la responsabilità dell'odontoiatra.

Controindicazioni

(Pekkton® ivory)

- Pazienti con allergia ad uno o più componenti del materiale.
- Pazienti con parafunzioni, ad esempio bruxismo.
- Spazi interocclusali < 1,3 mm.
- Qualora non sia possibile rispettare i seguenti spessori minimi della struttura:
 - spessore delle pareti circolari < 0,6 mm.
 - spessore delle pareti occlusali < 0,8 mm.
 - sezione trasversale dei connettori nei ponti anteriori < 12 mm².
 - sezione trasversale dei connettori nei ponti posteriori < 14 mm².
- Ponti con più di due elementi intermedi o estensioni.
- Ponti su denti naturali con più di un elemento intermedio o più di un'estensione.
- Corona posteriore non rivestita per una permanenza nel cavo orale > 12 mesi.
- Corone e ponti non rivestiti con permanenza nel cavo orale > 12 mesi.



BDT & Dr. Richard Anderson, Leeds, UK.



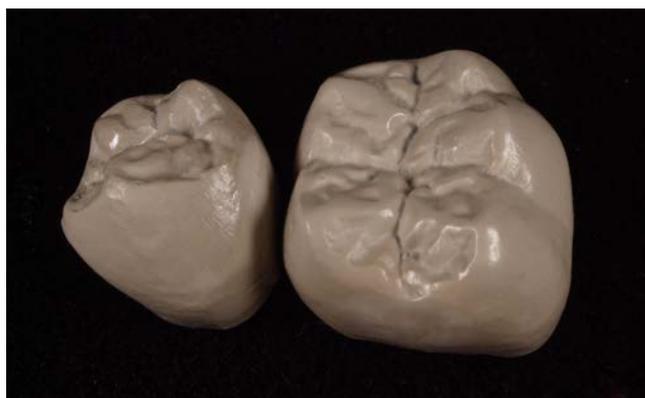
Zahnmanufaktur Zimmermann & Mäder, Bern, CH.



Laboratoire Cristou, Paris, FR.



Laboratoire Cristou, Paris, FR.



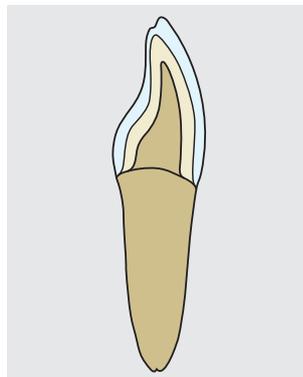
Laboratoire Cristou, Paris, FR.

Indicazione: si raccomanda di seguire le istruzioni d'uso.

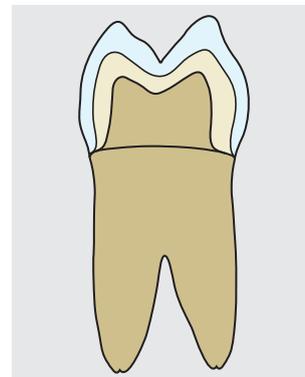
Preparazione di corone e ponti

La tecnica di preparazione corrisponde essenzialmente a quella per le ricostruzioni in ceramica integrale.

La preparazione va eseguita secondo il concetto della forma anatomica ridotta. Ideale è una preparazione circolare a chamfer con un angolo di circa 10–30°, oppure una preparazione a spalla con spigoli interni arrotondati. La larghezza del chamfer circolare e della spalla deve essere di circa 0,8 mm.



Esempio di preparazione di un anteriore



Esempio di preparazione di un posteriore

Spessore del materiale nelle strutture

Pekkton® ivory	Corona		Ponte	
	Dente anteriore	Dente posteriore	Dente anteriore	Dente posteriore
Tipo di modellazione	a supporto della forma dentale	a supporto delle cuspidi	a supporto della forma dentale	a supporto delle cuspidi
Spessore minimo delle pareti circolari	> 0,6 mm	> 0,6 mm	> 0,6 mm	> 0,6 mm
Spessore minimo delle pareti occlusali	> 0,8 mm	> 0,8 mm	> 0,8 mm	> 0,8 mm
Sezione trasversale dei connettori	–	–	> 12 mm ²	> 14 mm ²

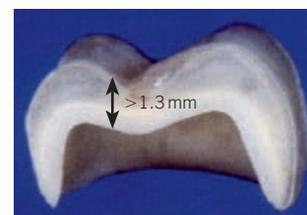
Cementazione

Preparazione (in laboratorio odontotecnico):

- 1) Sabbare la superficie interna della ricostruzione con materiale abrasivo (granulometria 110µm) alla pressione di 2 bar.

Prima della cementazione:

- 1) Verificare la precisione dimensionale della ricostruzione ed effettuare eventuali correzioni mediante molaggio.
- 2) Le correzioni di precisione in senso occlusale possono essere effettuate dopo la cementazione, poiché il rivestimento in composito si lucida in modo ottimale nel cavo orale.
- 3) Pretrattare la superficie interna con il primer per compositi visio.link (codice 0800 0570) per aumentare l'adesione.



Spessore minimo occlusale

Per visio-link attenersi alle indicazioni del fabbricante.

Per aumentare il legame adesivo su Pekkton® ivory, prima di applicare il primer per compositi è possibile silicizzare e quindi silanizzare la superficie interna.

Cementazione:

Tipo di cementazione:	Convenzionale (Cementi vetroionomerici)	Autoadesiva	Adesiva
Moncone	Lunghezza moncone > 4 mm Angolo di preparazione: 4–8°	Lunghezza moncone > 4 mm Angolo di preparazione: 4–8°	Moncone corto, < 4 mm Angolo di preparazione: > 8°

Rispettare le indicazioni del fabbricante.

Indicazione: si raccomanda di seguire le istruzioni d'uso.