

# Linee guida per tecnica delle doppie corone

## Tecnica *remanium*® per corone doppie (telescopiche e conometriche) in monofusione

La tecnica *remanium*® delle doppie corone offre la possibilità di fondere in un unico pezzo protesi combinate o rimovibili con elementi secondari come corone conometriche o telescopiche. Per ottenere fusioni precise, è molto importante seguire con estrema attenzione tutti i passaggi di lavorazione di seguito descritti che prevedono l'impiego dello speciale liquido per corone. Per la realizzazione degli elementi primari, si dimostra particolarmente adatta la lega in CoCr per ceramica *remanium*® star che, grazie alla sua bassa durezza, semplifica il lavoro di rifinitura.

## Materiale necessario

Rivestimento **rema**® **dynamic S** polvere (REF 105-600-50 o REF 105-610-50)

Rivestimento **rema**® **dynamic S** liquido di miscelazione (REF 105-620-50)

Concentrato per corona dentale (REF 105-621-00)

Silicone di duplicazione morbido tipo rema®-Sil (REF 108-700-00 o REF 108-701-00)

## Indicazioni di lavorazione

1. Preparare per la duplicazione il modello master con gli elementi primari come si è soliti fare.



2. Duplicare con rema®-Sil in una muffola „chiusa“ tipo quelle del sistema Neo-Star o Siliform.

3. Pesare 100 g di rivestimento **rema**® **dynamic S** e miscelarlo sottovuoto per 30 secondi con 16 ml di „liquido speciale per corone“ opportunamente raffreddato (ca. 15 °C per allungare i tempi di lavorabilità).

**Attenzione:** il liquido per „corone“ è concentrato e deve essere, nella maggior parte dei casi, diluito. La diluizione può essere differente da caso a caso, ma dipende anche dal tipo di silicone impiegato per la duplicazione.

**Esempio:** nel caso di conometrica a 4° ed utilizzando materiali Dentaurum, si consiglia una diluizione di ca. 60%: per 16 ml = 10 ml di liquido e 6 ml di acqua distillata. Si tenga presente che con una concentrazione maggiore si avranno fusioni più larghe mentre, al contrario, con una minore concentrazione le fusioni risulteranno più strette.

4. Colare il rivestimento nello stampo in silicone degli elementi primari, fino al bordo della corona.

5. Miscelare rapidamente 180 g di polvere **rema**® **dynamic S** con 29 ml di liquido **rema**® **dynamic S** (sottovuoto per 30 secondi). Lo stampo in silicone deve essere riempito prima che il rivestimento precedentemente colato negli elementi primari si sia rappreso. I due rivestimenti non si devono mescolare tra loro (vibrare leggermente e brevemente).



6. Indurito il rivestimento, essiccare il modello per ca. 20 minuti a ca. 100 °C.
7. Le corone primarie in metallo possono essere ricoperte con dischi spaziatori in plastica che, prima di essere trasferite sul modello in rivestimento, devono essere tagliate trasversalmente per favorire l'espansione di presa.
8. La modellazione delle corone secondarie viene realizzata con cera StarWax CB sul modello in rivestimento.
9. Si può quindi modellare la base dello scheletrato come si è soliti fare utilizzando un collante per cera come ad es. Wax-Fix.



10. Imperniatura (opzionale): 2 x 3,5 mm per cil connettore trasversale e 2,5 – 3 mm per ciascuna corona secondaria.
11. Colare il cilindro con 500 g di **rema® dynamic S** e 80 ml di liquido.
12. La fusione con leghe *remanium®* per scheletrati o *remanium® star* nel caso di ponte rimovibile ceramizzato.



Per eventuali domande sull'uso dei prodotti Dentaaurum, è disponibile il nostro servizio di Assistenza Clienti ai seguenti numeri:

**Telefono** 051/86.50.084  
**Fax** 051/86.32.91  
**E-Mail** lab@dentaaurum.it

▶ Per maggiori informazioni sui prodotti Dentaaurum, consultate anche il sito:

[www.dentaaurum.de](http://www.dentaaurum.de)