

PLATINUM



GUIDA DI UTILIZZO

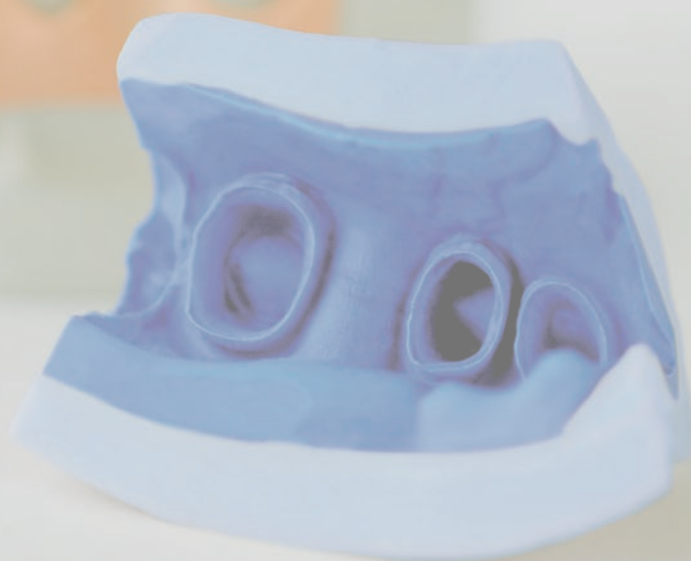
Silicone per addizione per mascherine

Platinum, simplify your work

Platinum è un silicone per addizione ad alta precisione, disponibile nelle versioni 95, 85, 85 TOUCH o 75 CAD. Tutti i siliconi della linea sono caratterizzati da un'ottima stabilità dimensionale, tempi di lavorazione brevi e semplicità di utilizzo.

Zhermack offre un sistema completo di siliconi putty dalle durezze differenti che garantiscono elevate performance in molteplici applicazioni, anche nelle lavorazioni estetiche.

Per rispondere alle diverse esigenze della pratica quotidiana, Platinum 75 CAD è il silicone studiato per la scansione con sistemi CAD/CAM e ideale in combinazione con Platinum 95 per un'ottima riproduzione del dettaglio. Consigliati per la realizzazione di mascherine e controstampi.



1.

PROVVISORIO PER INIEZIONE CON PLATINUM 85 TOUCH

Realizzazione di un provvisorio armato con tecnica per iniezione, a partire da un modello sviluppato su impronta con monconi naturali preparati dall'odontoiatra.

Materiali utilizzati: Platinum 85 TOUCH, Acrytemp, Elite Rock.

Modello master



1

Struttura in CrCo per provvisorio armato



2

Struttura cerata



3

Costruzione della mascherina in Platinum 85 TOUCH



4 ▶

Rimozione
della mascherina



5

>>

Una volta rimossa la cera, pulire,
opacizzare e riposizionare
l'armatura sul modello



6

Riposizionamento della mascherina
e iniezione Acrytemp



7

Fine iniezione Acrytemp



8



9



Provisorio grezzo
(dopo la rimozione della mascherina)

RISULTATO FINALE

dopo rifinitura e lucidatura



2.

PROVVISORIO PRE-LIMATURA CON PLATINUM 85 TOUCH

La realizzazione di un provvisorio pre-limatura permette all'odontoiatra di avere un supporto estetico funzionale in studio, ancora prima della preparazione dei monconi in bocca al paziente.

Materiali utilizzati: Platinum 85 TOUCH, Acrytemp, Elite Rock.

Modello



1

Mascherina in Platinum 85 TOUCH



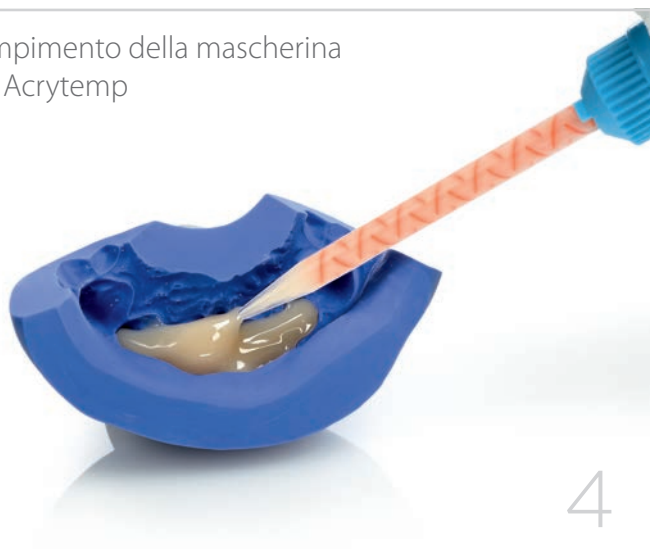
2

Modello preparato



3

Riempimento della mascherina
con Acrytemp



4



5



Riposizionamento della mascherina su modello e fuoriuscita di Acrytemp dai canali di sfogo

Rimozione della mascherina



6

RISULTATO FINALE
dopo rifinitura e lucidatura



3.

PROTESI TOTALE RIMOVIBILE IN RESINA PER COLATA AUTOPOLIMERIZZABILE A PRESSIONE

L'utilizzo combinato di siliconi e resine autopolimerizzabili consente la realizzazione di protesi rimovibili di elevata qualità estetica e funzionale, con un elevato risparmio di tempo rispetto alla tecnica tradizionale con resine termopolimerizzabili.

Materiali utilizzati: Platinum 85 TOUCH, Platinum 95, Villacryl SP, Elite Stone.

Protesi cerata



1

Aggiunta canali di colata e creazione punti di repere sul modello



2

Maschera primaria in Platinum 85 TOUCH, con copertura totale della ceratura (permette una elevata riproduzione del dettaglio della ceratura)



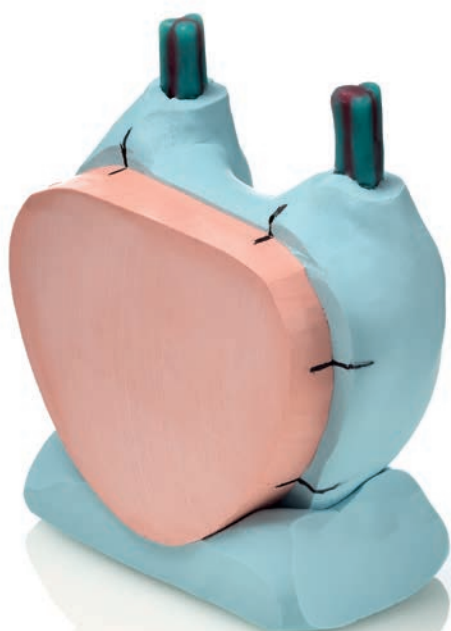
3

Maschera secondaria di contenimento, in Platinum 95



4

Costruzione base in Platinum 95 per mantenere la struttura in posizione verticale, marcatura punti di repere per controllare il corretto riposizionamento del silicone



5

Rimozione della maschera



6

Rimozione della cera da modello e denti



7

Riposizionamento dei denti nella maschera in silicone



8 ▶

Pesare la resina, misurare il monomero, miscelare versando prima il monomero e poi la resina



9

Miscelare e attendere fino ad avere una consistenza «mielosa» come da foto



10

Riposizionare la maschera e fissarla nella corretta posizione con un elastico



11

Versare la resina in uno dei due canali di colata



12



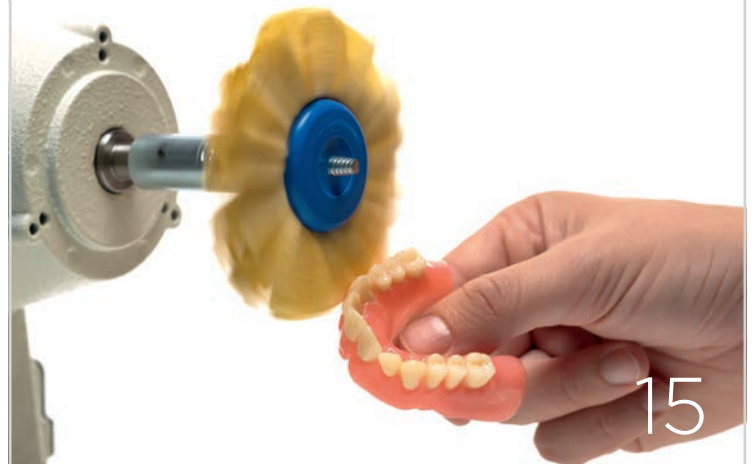
Fine della colata
alla fuoriuscita della resina
dal canale opposto



Risultato alla rimozione della maschera



Lucidatura e rifinitura



PROTESI FINITA



- Aggiungere un canale di colata centrale se lo spessore del palato è molto sottile.
In questo caso versare la resina dal canale centrale



Dati tecnici

Prodotto	Tempo di miscelazione (min:s)	Tempo di lavorazione* (min:s)	Tempo di presa* (min:s)	Riproduzione dei dettagli (µm)	Recupero elastico	Deformazione alla compressione	Variazione dimensionale lineare (dopo 24 ore)	Durezza (Shore A dopo 24 ore)	Resistenza al calore
Platinum 75 CAD	0:30	1:00	7:00	20	> 99,5 %	< 1 %	0,05 %	75	200 °C
Platinum 85 TOUCH	0:30	1:00	7:00	20	> 99,5 %	< 1%	0,05 %	85	200 °C
Platinum 85	0:30	2:00	8:00	20	> 99,5 %	< 1 %	0,05 %	85	200 °C
Platinum 95	0:30	2:00	8:00	20	> 99,5 %	< 1 %	0,05 %	95	200 °C

*I tempi indicati si riferiscono al momento di inizio della fase di miscelazione ad una temperatura di 23 °C (73 °F).

Codici



Platinum 75 CAD - Silicone per addizione scansionabile

Codice	Confezionamento
C400741	1 barattolo da 800 g Base + 1 barattolo da 800 g Catalyst



Platinum 85 TOUCH - Silicone per addizione ad elevata precisione

Codice	Confezionamento
C400750	1 barattolo da 4,3 kg Base + 1 barattolo da 4,3 kg Catalyst
C400751	1 barattolo da 200 g Base + 1 barattolo da 200 g Catalyst



Platinum 85 - Silicone per addizione ad elevata precisione

Codice	Confezionamento
C400727	1 barattolo da 450 g Base + 1 barattolo da 450 g Catalyst
C400725	1 barattolo da 1 kg Base + 1 barattolo da 1 kg Catalyst
C400723	1 barattolo da 5 kg Base + 1 barattolo da 5 kg Catalyst



Platinum 95 - Silicone per addizione ad elevata precisione

Codice	Confezionamento
C400720	1 barattolo da 450 g Base + 1 barattolo da 450 g Catalyst
C400700	1 barattolo da 1 kg Base + 1 barattolo da 1 kg Catalyst
C400710	1 barattolo da 5 kg Base + 1 barattolo da 5 kg Catalyst

Scopri di più sui prodotti correlati Zhermack per la realizzazione di mascherine



Acrytemp

Resina bisacrilica autopolimerizzabile per provvisori



Elite Stones

Gessi per uso dentale per lo sviluppo di modelli



Villacryl SP

Resina acrilica per protesi rimovibili

Per maggiori informazioni visita il nostro sito web www.zhermack.com



Fulfilling your needs