

ISTRUZIONI D'USO



HOT IMPACT

Hot Impact: 1922999

MATERIALE :

HOT IMPACT è una resina a caldo, a base di metil-metacrilato, per la produzione di protesi totali e parziali, fatte con un procedimento a pressione.

Buona fluidità, alti valori meccanici e sicura polimerizzazione.

MISCELAZIONE :

10gr. parti di polvere- 4gr. parti di liquido (si possono apportare minime variazioni in base alla necessità).
Porre il liquido nella tazza e mentre versate la polvere mescolare con una spatolina, versare la polvere fino a quando non raggiunge una consistenza cremosa.

MODALITA' DI LAVORAZIONE :

La cera deve essere completamente isolata dal modello in gesso; coprire codesta superficie in gesso con isolante per gesso-cera. Mettere il liquido nella tazza per miscelare, quindi aggiungere la polvere e mescolare con rapidità, fino a quando la polvere non ha completamente assorbito tutto il liquido raggiungendo una consistenza cremosa.

Coprire e lasciare riposare, fino a quando toccandola con un dito, non lascia più filamenti (Dopo 10 minuti circa l'impasto è pronto per la zappatura (lavorare a temperatura ambiente 18-24 °C).

Cominciare a manipolarla per pochi secondi e provare a strapparla prendendo le due estremità della pasta. Quando si strappa senza lasciare filamenti, prima che secchi troppo ed assuma un colore biancastro in superficie, posizionarla sulla muffola in un unico strato, pronta per essere zeppata.

POLIMERIZZAZIONE :

- Per protesi totali : mettere la muffola con la protesi in pentola con acqua calda (massimo 30-40 °C). Aspettare 25-30 minuti e cucinare per altri 15-20 minuti in (ebollizione a 100°C).
Se si lavora in normale pentola, porre in acqua fredda a fiamma molto bassa e cuocere per 25-30 minuti poi alzare la fiamma e mantenere in ebollizione per altri 25-30 minuti. Dopo la cottura lasciare raffreddare lentamente.

- Per protesi parziali : mettere la muffola con la protesi in pentola e cucinare per 20-30 minuti.

CONSERVAZIONE :

Può essere conservato in una stanza secca e senza umidità per più di 3 anni.