

RAM SHELLAC BASE PLATE

For Denture Base/ Per la base di protesi

TECHNICAL & SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE / ISTRUZIONI D'USO TECNICHE E DI SICUREZZA



Product Description: - RAM SHELLAC base plate contains shellac which is a natural resin having low fusing properties and fillers for brittleness making it ideal for fabrication of trial denture base during making of Acrylic / Flexible dentures. It can also be used to fabricate custom impression trays for recording secondary impression in completely edentulous patients. Shellac being a low fusing natural resin is dimensionally stable at working room temperature and has a softening point between 50-60°C, making it comfortable for handling. It can be easily moulded or adapted to the desired shape by softening it uniformly, it retains the given shape and does not shrink or warp back on cooling.

Descrizione del prodotto: - RAM SHELLAC base plate contiene gommalacca che è una resina naturale con basse proprietà di fusione e riempitiva che la rendono ideale per la fabbricazione di una base protesica di prova durante la realizzazione di protesi acriliche / flessibili. Essa può essere utilizzata anche per fabbricare portaimpronte personalizzate per la registrazione dell'impronta secondaria in condizioni di edentulia completa. La gommalacca, essendo una resina naturale a basso punto di fusione, è dimensionalmente stabile a temperatura ambiente di lavoro e ha un punto di rammollimento tra 50-60°C, rendendola confortevole per la manipolazione. Può essere facilmente modellata o adattata alla forma desiderata ammorbidendola in modo uniforme, mantiene la forma data e non si restringe o si avvolge durante il raffreddamento.

Composition: - Shellac, Fillers, Additives, Pigments & Excipients.

Composizione: - Gommalacca, Riempitivi, Additivi, Pigmenti ed Eccipienti.

Procedure of Use & Product Handling: a) Fabrication of Trial Denture base: Trial denture is fabricated using RAM SHELLAC base plate over the final impression model, to facilitate in recording the occlusal relation and teeth arrangement. 1) RAM SHELLAC base plate is heated directly on flame, to soften its consistency making it adaptable. 2) Softened plate is adapted on gypsum model with uniform pressure to maintain the thickness of the trial denture at 1-2 mm. 3) Excess shellac extending outside the model is cut by using a hot wax knife. 4) The border is moulded to maintain the thickness of the flanges, to give extra strength to the trial denture base.

Modalità d'uso e manipolazione del prodotto: a) Fabbricazione della base della protesi di prova: La protesi di prova è fabbricata usando RAM SHELLAC sopra il modello di impronta finale, per facilitare la registrazione del rapporto occlusale e della disposizione dei denti. 1) RAM SHELLAC viene riscaldata direttamente sulla fiamma, per ammorbidirne la consistenza rendendola adattabile. 2) La plate ammorbidita è adattata al modello in gesso con una pressione uniforme per mantenere lo spessore della protesi di prova a 1-2 millimetri. 3) La gommalacca in eccesso che si estende all'esterno del modello viene tagliata utilizzando un coltello per cera calda. 4) Il bordo è modellato per mantenere lo spessore delle flange, per dare maggiore resistenza alla base della protesi di prova.

Instructions for Use: Fabrication of trial denture base and custom impression tray during prosthetic rehabilitation in edentulous patients.

Istruzioni per l'uso: Realizzazione di una base protesica di prova e di un portaimpronte personalizzato durante la riabilitazione protesica in pazienti edentule.

Storage Conditions: 1) Keep Away from Direct Sunlight 2) Keep Away from Moisture 3) Keep locked up and out of the reach of children. 4) Store at Temp. between 10°C to 30°C. 5) Shelf life not affected after opening if stored in a cool dry place.

Condizioni di conservazione: 1) Tenere lontano dalla luce solare diretta 2) Tenere lontano dall'umidità 3) Tenere chiuso a chiave e fuori dalla portata dei bambini. 4) Conservare a temperatura compresa tra 10°C e 30°C. 5) La durata di conservazione non è compromessa dopo l'apertura se conservata in un luogo fresco e asciutto.

Disposal conditions: Dispose in accordance with local, state and federal environmental regulations.

Condizioni di smaltimento: Smaltire in conformità con le normative ambientali locali, statali e federali.

Warning: 1) Softened / Molten RAM SHELLAC base plate may cause burns to skin if it is overheated. 2) If the RAM SHELLAC base plate is heated above 100°C while heat source remains active, the plates may ignite and burn on their own. 3) Ensure device to be used only by a qualified dentist or dental technician. 4) Avoid inhalation of hot RAM SHELLAC base plate vapours. 5) RAM SHELLAC base plate should be inserted into the patient's mouth for a short time and not continuously.

Avvertenze: 1) La RAM SHELLAC ammorbidita/fusa può causare ustioni alla pelle se surriscaldata. 2) Se la RAM SHELLAC viene riscaldata a temperature superiori a 100°C mentre la fonte di calore rimane attiva, le plate potrebbero incendiarsi e bruciare da sole. 3) Assicurarsi che il dispositivo venga utilizzato solo da un dentista o da un odontotecnico qualificato. 4) Evitare l'inalazione di vapori caldi della RAM SHELLAC. 5) La RAM SHELLAC deve essere inserita nella bocca del paziente per un breve periodo e non in modo continuo.

Precautions: 1) Avoid prolonged or repeated contact with skin (allergic contact dermatitis), avoid contact with eyes and inhalation of the fumes. Do not take internally. 2) Skin Contact: if hot material comes in contact with Skin, it may cause skin burn / sensitization, If contact with skin occurs immediately remove excess material and pour water on contacted part. If skin rash and sensitization or other allergic reaction occurs seek medical attention.

Precauzioni: 1) Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle (dermatite allergica da contatto), evitare il contatto con gli occhi e l'inalazione dei fumi. Non assumere internamente. 2) Contatto con la pelle: se il materiale caldo viene a contatto con la pelle, può causare ustioni/sensibilizzazione della pelle, se il contatto con la pelle si verifica immediatamente rimuovere il materiale in eccesso e versare acqua sulla parte colpita. In caso di eruzione cutanea e sensibilizzazione o altra reazione allergica, consultare un medico.

Contraindications: It should not be used with patients who have a history of severe allergic reaction to any of the components.

Controindicazioni: Non deve essere usato con pazienti che hanno una storia di reazione allergica a uno qualsiasi dei componenti.

Interactions with other Dental Materials: No such Reactions Noted . Kindly communicate and inform manufacturer in details of any instance.

Interazioni con altri materiali dentali: non sono state osservate reazioni di questo tipo. Si prega di comunicare e informare il produttore nel dettaglio in caso di qualsiasi istanza.

Adverse Reactions: No such Reactions Noted . Kindly communicate and inform manufacturer in details of any instance.

Reazioni avverse: non sono state osservate reazioni di questo tipo. Si prega di comunicare e informare il produttore nel dettaglio in caso di qualsiasi istanza.

Presentation: Refer to outer packaging.

Presentazione: Fare riferimento all'imballaggio esterno.

Color & Thickness: Refer to outer packaging.

Colore e spessore: fare riferimento all'imballaggio esterno.

Manufactured by/Prodotto da:
RAM MEDICAL SRL
Via R. Sanzio SNC
56033 – Capannoli (PI) – Italy
info@rammedical.it-www.rammedical.it

☰ Symbol for "BATCH CODE" ☰ Symbol for "USE BY" ⚠ Symbol for "NON STERILE" ☀ Symbol for "KEEP DRY" ☀ Symbol for "KEEP AWAY FROM SUNLIGHT" 👶 Symbol for "KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN" 🏢 Symbol for "MANUFACTURER NAME & ADDRESS" 📖 Symbol for "CONSULT INSTRUCTION FOR USE" 📄 Symbol for "CATALOGUE NUMBER" 🚫 Symbol for "DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED" 🌡 Symbol for "TEMPERATURE LIMITATION"

The material has been developed solely for professional dental use. Application should be carried out strictly according to the instruction for use. Liability cannot be accepted for damages resulting from failure to observe the instructions of the stipulated area of applications. The user is responsible for testing the material for its suitability and use for any purpose not explicitly stated in this instruction sheet. Description and data constitute no warranty of attributes and are not binding.