

FRANTINS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA-EPP
BRASIL – SÃO PAULO – PIRASSUNUNGA – RUA CURITIBA, 4721 – V. BELMIRO/ CEP 13633-515
FONE: 35615410 CNPJ: 10.708.841/0001-01 I.E.: 536.143.205.114

Indicado para a caracterização de prótese de acordo com a coloração da gengiva do paciente.

Resina Acrílica Termopolimerizável, desenvolvida para trabalhos de caracterização de gengivas através do método e Caracterização Frantins. Constitui um sistema de trabalho por conter método escrito que permite a repetição das caracterizações de forma científica.

O método permite a personalização da prótese de acordo com a coloração da gengiva do paciente.

Tipo 1; classe 1

Composição:

Pó: Polimetacrilato, peróxido de benzoila e pigmentos biocompatíveis.

Líquidos: s/ Cross link: Metilmetacrilato e inibidor.

Líquido: c/ Cross link: Metilmetacrilato, EDMA (Cross link) e inibidor.

Precauções:

- * Ler as instruções antes do manuseio descrito no rótulo.
- * Somente para uso odontológico.
- * Líquido muito inflamável, atóxico (ponto de fulgor: 10°C/50°).
- * Mistura ar/pó (resina) se torna inflamável.
- * Recomenda-se manuseio em locais ventilados luvas de nitrílica e óculos de proteção.
- * Gestantes. Lactentes e pessoas sensíveis ao produto não devem manuseá-lo.
- * Conservar ao abrigo da luz e calor.
- * Não deixar o material não polimerizado entrar em contato com a mucosa do paciente. O calor da polimerização pode causar queimaduras.

***Cores/ Pó: Sem veias:** rosa vermelho, rosa preto, rosa claro, rosa marrom, rosa roxo, rosa médio.

***Cores das Veias:** vermelha e Roxo.

***Embalagens: caixa completa-** Pó: 06 Frascos de 15g

Veias: 02 frascos de 01g

Kit individual caixa- Pó: 08 frascos de 15g com cor única ou 08 frascos com veias.

AGITE O FRASCO ANTES DE USAR

*** Preparo:**

Antes de iniciar o trabalho, as peças a serem utilizadas deverão estar completamente limpas e isentas de vestígios de cera, resíduos de gordura e mãos limpas para que não haja alteração de cor.

Recomendação: O ideal é que para cada dose de 14gr(19 ml) de resina utilize 6,5 ml de líquido. Os testes devem ser realizados em temperatura entre 15° e 30°C. Utilizar líquido TERMODURAL com Cross link preferencialmente.

Após a dosagem da resina e líquido TERMODURAL com a mistura bem homogênea, começa a fase plástica (quando a resina solta da parede do recipiente) 10 minutos após a dosagem 25°C em seguida molde a resina com o gesso já isolado. Prende com cuidado até 1000kgf (01 ton.) por 01 minuto. Retire o excesso e prenda novamente até 1200kgf(1,2ton.) e deixe descansar prensado por 20 min. antes de polimerizar.

Importante; o ideal para aumentar a translucidez e porosidade seria aguardar até 2 horas antes de polimerizar.

SCF

SISTEMA DE CARACTERIZAÇÃO FRANTINS

FICHA TÉCNICA

Português

RESINA ACRÍLICA

***Polimerização Convencional:** Na panela com 3 litros d'água fria coloque a mufla e deixe atingir a temperatura de 70°C. Mantenha por 25 a 30 min. e depois em fogo alto até 100°C por 01: 30h. Resfrie em água ambiente por 20min e faça a demuflagem normal.

***Polimerização termo pneumática:** Coloque a mufla na polimerizadora, cobrindo-a com água. Feche e injete ar comprimido (60 libras). Ligar a panela até atingir 120°C. Desligue ao atingir esta temperatura e deixe esfriar até 90°C. Ligue novamente até atingir 120°C, desligue e deixe esfriar até 60°C. Certifique-se que não há pressão no interior da polimerizadora, abra e retire a mufla, para iniciar a demuflagem normal. Cuidado a mufla deve estar fria para não danificar os dentes ou próteses.

Acabamento e polimento:

É iniciado com brocas e fresas, passando para pedras abrasivas e lixas de textura fina. O polimento é realizado com escova macia.

Nota: O líquido acrílico Termodural é apresentado com duas opções, normal e com Cross link ao qual permite ao produto grande impermeabilidade, impedindo impregnações, odores desagradáveis e favorecendo prótese resistente, inalterável e sem irritação no meio bucal.

1. Composição e informações sobre os ingredientes

Ingredientes	Número CAS	Símbolos de risco	Concentração
Polimetilmetacrilato	9011-14-7	N/A	N/A

13. Responsável Técnica.

Regiane do Nascimento Rodrigues – CRQ 04163305

REGISTRO ANVISA : CLASSE : II 80984220002

14. Outras informações

N/A Não aplicável	N/C Não classificado	N/D Não disponível
-------------------	----------------------	--------------------

Characterization System Frantins

ACRYLIC RESIN

Indicated for the characterization of prosthesis according to the patient's gingiva staining.

Acrylic Resin Termopolimerizável, developed for works of characterization of gums through the method and Characterization Frantins. It is a work system because it contains a written method that allows for the repetition of the characterizations in a scientific way.

The method allows the customization of the prosthesis according to the patient's gingiva staining.

Type 1; class 1

Composition:

Powder: Polymethyl, benzoyl peroxide and biocompatible pigments.

Liquids: NO Crosslink: Methyl methacrylate and inhibitor.

with Crosslink :: Liquid Methyl methacrylate, EDMA (Crosslink) and inhibitor.

Precautions:

- * Read the INSTRUCTIONS on the label before handling .
- * For dental use only.
- * Flammable Liquid, non-toxic (Flash Point: 10°C / 50°).
- * Mix Air / powder (resin) becomes flammable.
- * It is recommended handling in a ventilated area wearing Nitrile gloves and protection glasses.
- * Pregnant women, Infants and sensitive people should NOT handle it.
- * Keep away from light and heat.
- * Do not allow polymerized material get in contact with the skin of the patient. The heat Polymerization CAN cause burns.

* **Colors / Powder: No veins: red rose, black rose, light pink, brown rose, purple rose, medium rose**
Veins Color: Red and Purple.

* **Packaging: full box- Powder: 06 Bottles of 15g,.**

Veins: 02 bottles of 01g

Individual kit box- Powder: 08 bottles of 15g with single color or 08 bottles with veins.

SHAKE THE BOTTLE BEFORE USING

*** Preparation:**

Before starting work, the parts to be used must be completely clean and free of traces of wax and fat, keep clean hands so there is no color change.

RECOMMENDATIONS: For every each 14grs. dose(19ml) of resin use 6,5 ml. of liquid. Tests must be done between 15°C and 30°C. Use only TERMODURAL liquid with crosslink. After the dosage of resin and liquid TERMODURAL and the mixture well homogeneous, the plastic fase begins(when the resin comes off the container wall)10 min.after the dosage 25°C mold the resin with the plaster already isolated. Press carefully until 1000kgf.(1ton.) for 1 minute. Remove the excess and press again until 1200kgf.(1.2ton.) and let it rest, pressed, for 20min before polymerizer.

Important; the ideal to increase translucency and porosity would be to keep for 2 hours before polymerizer.

***Conventional Polymerization:** On a pan with 3 liters of cold water, place the muffle, turn the stove on and let it reach the temperature of 70°C. Keep this temperature for 25 to 30 min. and after increase the temperature and let it reach 100°C (boiling point) and keep it for 1:30h. Let the muffle to cool in the water (room temperature) for 20 min. before start the deflasking.

Thermo-Pneumatic Polymerization: Place the muffle in the polymerizer, covering with water. Close and inject compressed air (60 pounds). Turn on the electric power until it reaches 120°C. Turn it off when the temperature is reached and let it cool down until 90°C. Once this temperature is reached, turn it on again until it reaches 120°C. Turn it off and let it cool down until 60°C. Make sure there is no pressure inside the polymerizer, open it and withdraw the muffle to begin the deflasking. Be careful, the muffle must be cold so it can not damage teeth and prosthesis.

Finishing and Polishing:

Finishing is started with bits and mills, passes to abrasive stones and it is concluded with fine texture sand papers.

Note: Thermodural acrylic liquid is presented with two options, normal and Crosslink to which allows great impermeability, preventing impregnations, unpleasant odors and favoring a resistant prosthesis, unalterable and without irritation in the oral environment.

1. Composition and information about ingredients.

Ingredients	CAS Number	Risk Symbols	Concentration
Polymethylmethacrylate	9011-14-7	N/A	N/A

2. Technical Responsible.

Regiane do Nascimento Rodrigues – CRQ 04163305
Anvisa Registration: Class: II 80984220002

3. Other informations.

N/A Not Applicable N/C Not Classified N/D Not Available

Adecuado para la caracterización de prótesis de acuerdo con el color de la encía del paciente. Acrílico polimerizado de resina, diseñado para trabajar gomas de caracterización por el método y Caracterización Frantins. Es un sistema de trabajo para contener método de escritura que permite la repetición de caracterizaciones científicamente.

El método permite la personalización de la prótesis de acuerdo con el color de la encía del paciente.

Tipo 1; clase 1

Composición:

Polvo: Polimetacrilato, peróxido de benzoila y pigmentos biocompatibles.

Líquidos: s/ Crosslink: Metilmetacrilato y de inhibición.

Líquido: c/ Crosslink: Metilmetacrilato, EDMA (Cross-link) y un inhibidor.

* **Color / Polvo:** No hay venas: rosa del rojo, rosa claro rosa, marrón, rosa púrpura, rosa medio
Las venas de color: rojo y púrpura.

* **Embalaje:** caja de polvo por completo: 06 botellas de 15 g.

Venas: 02 botellas de 01g

Kit individual Polvo caja-: 08 botellas de 15g con un solo color o 08 botellas con venas.

Precauciones:

* Lea las instrucciones antes de manipular descrita en la etiqueta.

* Sólo para uso dental.

* Líquido muy inflamable, no tóxico (punto de inflamación: 10°C / 50°).

* / Polvo de mezcla de aire (resina) se vuelve inflamable.

* Se recomienda el manejo de guantes y gafas de nitrilo ventilados.

* Las mujeres embarazadas. Los bebés y las personas sensibles al producto no deben manejar la situación.

* Mantener alejado de la luz y el calor.

* No permita que el material no polimerizado ponerse en contacto con la mucosa del paciente. El calor de la polimerización puede causar quemaduras.

AGITE BIEN EL FRASCO ANTES DE USAR

*** Preparación:**

Antes de iniciar el trabajo, las piezas que se van a utilizar deben estar totalmente limpias y exentas de restos de cera, residuos de grasa y manos limpias para la que no hay el cambio de color.

Recomendación: Lo ideal es que para cada dosis de 14gr(19 ml) de resina utilice 6,5 ml de líquido. Las pruebas deben ser realizados en temperatura entre 15° y 30°C. Utilizar líquido TERMODURAL con Cross link preferentemente. Después de la dosificación de la resina y el líquido TERMODURAL con la mezcla bien homogénea, comienza la fase plástica (cuando la resina se suelta de la pared del recipiente)10 minutos después de la dosis a 25° c, a

continuación molde de la resina con el yeso ya aislado. Prese con cuidado hasta 1000kgf (01 ton.) por 01 minuto. Retire el exceso y prese de nuevo hasta 1200kgf(1,2 ton.) se deja reposar prensado por 20 min. antes de experimentar una polimerización.

Importante; el ideal para aumentar la transparencia y la porosidad sería esperar hasta 2 horas antes de experimentar una polimerización.

***Polimerización Convencional:** En la olla con 3 litros de agua fría coloque a un horno de mufla y deje de alcanzar la temperatura de 70°C. Mantenga por 25 a 30 min. y después a fuego alto hasta 100°C por la 01: 30. Resfrie en agua ambiente por 20 minutos. y haga la demuflagem normal.

Esta temperatura y deje enfriar hasta 90°C. Conecte de nuevo hasta alcanzar 120°C, apague y deje enfriar hasta 60°C. Asegúrese que no hay presión en el interior de la polimerizadora, abra y retire a un horno de mufla, para iniciar la demuflagem normal. El Cuidado de un horno de mufla debe estar fría para no dañar los dientes o prótesis.

Acabado y pulido:

Se inicia con brocas y fresas pasando por piedras abrasivas y limas de textura fina. El pulido es realizado con cepillo suave.

Nota: El líquido de acrílico Termodural se presenta con dos opciones, normal y con Crosslink al que permite al producto de gran impermeabilidad, impidiendo impregnações, olores desagradables y favoreciendo prótesis resistente, inalterable y sin irritación en el medio bucal.

1. Composición e información sobre los componentes

Ingredientes Número CAS Símbolos concentración de riesgos
Polimetilmetacrilato 9011-14-7 N / A N / A

2. Responsable Técnico.

Regiane Rodrigues Nascimento - CRQ 04163305
REGISRT0 ANVISA: CLASE: II 80984220002

3. Otras informaciones

N / A N No aplicable / C Sin clasificación N / A No disponible.