

### Resina

#### Indicação:

Resina vermelha fotopolimerizável, especialmente elaborada para a confecção de casquetes, confecção de próteses fixas e prótese sobre implantes; Contorno anexo de precisão, telescópio e coroas cônicas; Contorno de pilares de implantes individuais; Contorno de pontes adesivas, inlays e onlays; Contorno de coroas e pontes para a transmissão pantográfica; Pino intrarradicular (preenchimento e estrutura de captação); Moldagem personalizada de transferidores de implantes; Travamento em moldagens múltiplas de arrasto sobre implantes; Copping para confecção de próteses fixas; Casquetes para prótese fixa; Estruturas para cerâmica prensada como laminados inlays; PPR fundição direto, sem modelo duplicado; Fixação para solda; Registro; Núcleos para fundição; barras linguais e palatinas; Attachments; Grampos e Pré-Solda.

#### Características/Benefícios:

- Aplicação direta no modelo
- Fácil aplicação direta na boca
- Sem odor
- Consistência viscosa (thixotropic), como gel
- Já vem na consistência ideal, uso imediato
- Fácil e rápido para modelar
- Fotopolimerizar em camadas finas ou contínuo
- Flexibilidade, agilidade no preparo de modelos para fundição
- Cura rápida
- Superfície pode ser alisada com sonda elétrica gotejadora
- Não deixa resíduos no anel após a queima

#### PROPRIEDADES FÍSICAS:

- Resistência de flexão: Aprox. 50MPa
- Módulo de elasticidade: Aprox. 1200MPa
- Aparência, consistência, viscosidade: Livre de bolhas, gel firme 150 - 350Pas
- Dureza Vickers: 12HV superior
- Cor: Vermelha
- Profundidade de Cura: > 0,5cm
- Queima sem resíduos, livre de cinzas: Sim

#### Apresentações:

1 seringa de 3g e 2 bico dosador

#### Cor:

Vermelha

#### Composição:

Metacrilatos  
Ativadores

#### Instruções de Uso:

Aplique o produto com o bico de metal sobre a área a ser construída o casquete. Leve ao forno fotopolimerizador e realize a aplicação em camadas finas, evitando assim a não fotopolimerização do material. Toda aplicação pode ser feita por camadas com aparelho fotopolimerizador por 20 segundos.

Caso faça a aplicação da resina com um pincel, coloque uma pequena porção em uma placa de vidro e, com pequenas porções, aplique-a espalhando em toda região preparada.

**DIFERENÇA AO PATTERN:** Na técnica de pincelamento pó/líquido o processo é lento, devido à necessidade de aguardar a polimerização da resina, sem contar a influência da proporção.

#### Advertências/Precauções:

- Somente para uso odontológico.
- Mantenha o recipiente fechado após o uso.
- Para evitar que a resina fotopolimerize no bico dosador de metal, guarde-o num local protegido de luz.
- Conservar ao abrigo de luz e calor.
- Armazenar entre 2°C a 28°C.
- Não descartar os resíduos em esgotos e curso d'água ou no lixo doméstico.

**Validade:** 4 anos a partir da data de fabricação.

**Cadastro da ANVISA nº:** 10216040024

**Responsável Técnico :** Hélio Wiebeck - CRQ 04302790

#### VIPI Indústria, Comércio, Exportação e Importação de Produtos Odontológicos Ltda.

Rua Carlos Tassoni, 4521 - Distrito Industrial - Caixa Postal 48 - CEP 13633-418  
Pirassununga - São Paulo - Brasil  
Tel: +55 (19) 3565-5656 - Fax: +55 (19) 3565-5650  
C.N.P.J.[MF] 49.425.259/0001-73



**Madespa S.A.**

Río Jarama, 120 - 45007 - Polígono Industrial Toledo - Toledo, España  
Tel: +34 925 241 025 - Fax: +34 925 241 028  
calidad@maadespa.com - www.madespa.com



### Resina

#### Indicación:

Resina roja fotopolimerizable, especialmente elaborada para la confección de casquillos, confección de prótesis fijas y prótesis sobre implantes;  
Contorno anexo de precisión, telescopio y coronas cónicas;  
Contorno de pilares de implantes individuales; Contorno de puentes adhesivos, inlays y onlays;  
Contorno de coronas y puentes para la transmisión pantográfica;  
Perno intrarradicular [relleno y estructura de captación]; Moldeado personalizado de transferidores de implantes; Trabado en moldeos múltiples de arrastre sobre implantes; Cooping para confección de prótesis fijas; Casquillos para prótesis fija; Estructuras para cerámica prensada como laminados inlays; PPR fundición directa, sin modelo duplicado.

#### Características/Beneficios:

- Aplicación directa en el modelo
- Consistencia viscosa [thixotropic], como gel
- Ya viene en la consistencia ideal, uso inmediato
- Fácil y rápido para modelar
- Fotopolimerizar en capas finas o continuo
- Flexibilidad, agilidad en la preparación de modelos para fundición
- Cura rápida
- Superficie puede ser alisada con sonda eléctrica coteadora
- No deja residuos en el anillo después de quemar

#### PROPIEDADES FÍSICAS:

- Resistencia de flexión: Aprox. 50MPa
- Módulo de elasticidad: Aprox. 1200MPa
- Apariencia, consistencia, viscosidad: Libre de burbujas, gel firme 150 - 350Pas
- Dureza Vickers: 12HV superior
- Color: Rojo
- Profundidad de Cura: > 0,5cm
- Quema sin residuos, libre de cenizas: Sí

#### Presentaciones:

1 jeringa de 3g y 2 pico dosificador

#### Color:

Rojo

#### Composición:

Metacrilatos  
Activadores

#### Instrucciones de Uso:

Aplique el producto con el pico de metal sobre el área donde será construido el casquillo. Lleve al horno fotopolimerizador y realice la aplicación en capas finas, evitando así la no fotopolimerización del material. Toda aplicación puede ser hecha por capas con aparato fotopolimerizador por 20 segundos.

Caso haga la aplicación de la resina con un pincel, coloque una pequeña porción en una placa de vidrio y, con pequeñas porciones, aplíquela desparramando en toda la región preparada.

**DIFERENCIA AL PATTERN:** En la técnica de pincelado polvo/líquido el proceso es lento, en razón de la necesidad de esperar la polimerización de la resina, sin contar la influencia de la proporción.

#### Advertencias/Precauciones:

- Solamente para uso odontológico.
- Mantenga el envase cerrado tras el uso.
- Para evitar que la resina se fotopolimerice en el pico dosificador de metal, guárdelo en un local protegido de la luz.
- Conservar protegido de luz y calor.
- Almacenar entre 2°C a 28°C.
- No descartar los residuos en desagües y curso de agua o en la basura doméstica.

**Validez:** 4 años a partir de la fecha de fabricación.

**Cadastro de ANVISA nº:** 10216040024

**Responsable Técnico :** Hélio Wiebeck - CRQ 04302790



VIPI Indústria, Comércio, Exportação e Importação de Produtos Odontológicos Ltda.

Rua Carlos Tassoni, 4521 - Distrito Industrial - Caixa Postal 48 - CEP 13633-418

Pirassununga - São Paulo - Brasil

Tel: +55 (19) 3565-5656 - Fax: +55 (19) 3565-5650

C.N.P.J.[MF] 49.425.259/0001-73

EC REP Madespa S.A.

Río Jarama, 120 - 45007 - Polígono Industrial Toledo - Toledo, España

Tel: +34 925 241 025 - Fax: +34 925 241 028

calidad@maespa.com - www.madespa.com

### Resin

#### Indication:

Red photopolymerizable resin, specially prepared for the elaboration of caps, elaboration of permanent dentures and dentures on implants; attachment contour of telescopic precision and conic crowns; Contour of pillars of individual implants; Contour of adhesive bridges, inlays and onlays; Contour of crowns and bridges for pantographic transmission; Intraradicular pin [filling and capture structure]; Customized molding of implant protractors; Locking of multiple drag molding on implants; Coping for elaboration of permanent dentures; Caps for permanent denture; Structures for pressed ceramic like inlay laminates; direct casting RPD (Removable Partial Denture), without duplicate model.

#### Characteristics / Benefits:

- Direct application on the model
- Viscous consistency [thixotropic], like gel
- Ideal consistency, immediate use
- Easy and fast to mold
- Photopolymerize in thin or continuous layers
- Flexibility, fast preparation for casting models
- Fast curing
- The surface can be smoothed with electric probe
- It does not leave residues to the ring after burning



#### PHYSICAL PROPERTIES:

- Bending resistance: Approximately 50 MPa
- Elasticity module: Approximately 1200 MPa
- Appearance, consistency, viscosity: Bubble-free, firm gel 150 – 350Pas
- Vickers Hardness: over 12 HV
- Color: Red
- Curing Depth: > 0.5 cm
- Residue-free, ash-free burning: Yes

#### Presentations:

1 syringe with 3gr and 2 measuring nozzle

#### Color:

Red

#### Composition:

Methacrylates  
Activators

#### Instructions for Use:

Apply the product with the metal nozzle over the area where the cap will be built. Take to the photopolymerizing oven and perform the application in thin layers, avoiding the non-photopolymerization of the material. The whole application can be done by layers with photopolymerizing device for 20 seconds.

In case you perform the resin application with a brush, place a small portion on a glass plate and, with small portions apply it spreading on the entire prepared area.

**PATTERN DIFFERENCE:** In the powder / fluid brushing technique the process is slow, due to the need of waiting for resin polymerization, without having in mind the influence of proportion.

#### Warnings / Precautions:

- Exclusively for dental use.
- Keep the syringe closed after use.
- To prevent resin photopolymerizing in to the metal nozzle, keep product protected from the light.
- Protect from the light and heat.
- Store between 2°C and 28°C.
- Do not dispose the wastes in sewers and watercourses or in household garbage.

**Shelf Life:** 4 years from manufacturing date.

**ANVISA Registration n°:** 10216040024

**Technical Responsible:** Hélio Wiebeck - CRQ (Regional Council of Chemistry) 04302790

VIPI Indústria, Comércio, Exportação e Importação de Produtos Odontológicos Ltda.

Rua Carlos Tassoni, 4521 - Distrito Industrial - Caixa Postal 48 - CEP 13633-418  
Pirassununga - São Paulo - Brasil  
Tel: +55 (19) 3565-5656 - Fax: +55 (19) 3565-5650  
C.N.P.J.[MF] 49.425.259/0001-73



**Madespa S.A.**

Río Jarama, 120 - 45007 - Polígono Industrial Toledo - Toledo, España  
Tel: +34 925 241 025 - Fax: +34 925 241 028  
calidad@maadespa.com - www.madespa.com