

# #4

## Resina Fotopolimerizável OrthoMundi para Levante de Mordida e Colagem de Bandas

Foto



Versatilidade, Economia de Tempo, Material e Muita eficiência!

Pasta única elimina desperdício de tempo e material com espatulação.

Máxima retenção. 8mm de profundidade de polimerização.  
Versátil, pode ser usada também para levante de mordida.

### **Excelente rendimento:**

**Kit Starter:** 5g - Cola em média 50 bandas

**Kit Economy:** 15g - Cola em média 150 bandas

**Conheça, compare e comprove!**

# OrthoMundi



## Veja o que você ganha ao usar o #4

As resinas da OrthoMundi são Modernas, Práticas, Confiáveis e Seguras. Desenvolvidas especialmente para atender profissionais que exigem Qualidade Premium associada à Máxima Economia!

**Máxima Performance e Qualidade Garantida:** Made in USA, as resinas contam com a credibilidade e segurança da marca OrthoMundi associada aos melhores fabricantes mundiais.

**Sem Desperdício de Tempo e Material:** Máxima tecnologia do sistema No-Mix elimina desperdício de tempo e material com espatulações. A resina sai da seringa direto para a banda. Diminui chances de contaminação e assegura um ambiente mais limpo.

**Máxima Performance:** Pode ser utilizada para cimentação de bandas e levante de mordida. Tudo para maximizar sua produtividade!

**Resistência:** Ideal para casos onde as forças oclusais são maiores como no uso de elásticos, dentes com carga oclusal direta no tubo, bandas com acessórios, entre outros. Nestes casos extremos, apenas recomendamos a aplicação do ataque ácido.

**Segurança:** 8mm de profundidade de polimerização. Tão confiável quanto um cimento autopolimerizável.

**Economia:** Tecnologia para você economizar tempo e material. O melhor custo x benefício do mercado!

**Proteção para o Paciente:** A liberação de íons de flúor garante ação profilática contra a desmineralização na área onde a banda é fixada.

**Facilidade na Aplicação:** Sua cor azul brilhante, antes e depois da fotopolimerização, facilita a visualização do excesso a ser retirado tanto na aplicação quanto na remoção da banda.



**OrthoMundi**



Produto Certificado:



# #4 Resina Fotopolimerizável OrthoMundi para Levante de Mordida e Colagem de bandas

# #4



Parabéns! Agora você tem em seu consultório a mais avançada tecnologia em resinas para cimentação de bandas.

Moderna, Prática, Confiável e Muito Segura, a #4 é resultado de todo o Know-How da OrthoMundi como Especialista em Ortodontia. Selecionamos o que há de mais confiável e econômico ao redor do mundo para você.

Made in USA, a #4 foi desenvolvida especialmente para atender profissionais que exigem Qualidade Premium associada à Máxima Economia.

A combinação perfeita de praticidade, eficiência, alta performance e economia fazem da #4 a Evolução dos Cimentos para Bandas! Pasta única fotopolimerizável, ela é um cimento baseado em resina que elimina desperdício de tempo clínico e material com espatulação. Além disso, oferece total controle do tempo de trabalho.

O objetivo deste guia é ajudá-lo a aproveitar ao máximo as vantagens do produto que adquiriu, por isso, leia antes de usar o material e garanta o sucesso em suas cimentações! Depois compartilhe conosco sua opinião, queremos ouvir você!

**Conte como foi sua experiência em [sac@orthomundi.com.br](mailto:sac@orthomundi.com.br)**

## #Indicação:

Desenvolvido para cimentação de bandas ortodônticas e levante de mordida. Sua coloração azul facilita a remoção de excessos e torna os procedimentos ainda mais fáceis e rápidos.

## #ComoUsar – Guia Rápido:

1. Faça um ajuste prévio da banda no paciente.
2. Preencha os slots do tubo com cera.
3. Em casos de cimentações extremas ou levante de mordida, faça ataque ácido.
4. Seque a superfície do dente (a umidade impedirá a colagem).
5. Isole a área com roletes de algodão.
6. Utilize uma fita na superfície oclusal da banda e preencha a lateral com uma pequena camada de cimento.
7. Posicione a banda e remova o excesso. A cor azul vibrante da #4 facilita a visualização.
8. Fotopolimerize por 20 segundos mantendo a ponteira do fotopolimerizador na superfície oclusal do dente a ser bandado.

## #ComoUsar – Instruções Detalhadas:

1. Para o encaixe adequado, faça uma adaptação e ajuste prévio das bandas no paciente. Depois que o encaixe for verificado, remova a banda, limpe e seque ela de maneira a não deixar resquícios de umidade.
2. Preencha os slots do tubo com cera para evitar que resquícios de cimento causem seu preenchimento inadequado e inutilizem o material.
3. Limpe completamente o dente que será cimentado com pedra pomes. Use uma pasta de profilaxia livre de óleo ou flúor, pois isso pode inibir a cimentação.
- 4. O ataque ácido é necessário em casos de cimentação extrema, como na utilização de Hyrax ou AEB, banda com acessórios ou dentes com carga oclusal direta no tubo. Também indicado para um melhor desempenho em levante de mordida.**
5. Exagüe o local da colagem com água em abundância e seque com ar comprimido livre de óleo e umidade. Isole a área com roletes de algodão e sugador para eliminar a possibilidade de contaminação com umidade durante o procedimento.
6. Usando o dedo e o dedo indicador, apoie uma fita na superfície oclusal da banda. Aplique uma pequena quantidade do cimento e cubra toda a superfície interna da banda. Espalhe o cimento de maneira uniforme com auxílio de uma pequena espátula ou instrumento apropriado.
7. Posicione a banda, retire a fita e faça a remoção do excesso antes de fotopolimerizar. A cor azul vibrante do cimento facilita a visualização do excesso e sua fácil remoção.
8. Usando um fotopolimerizador com uma potência mínima de 600mW/cm<sup>2</sup>, fotopolimerize o material por pelo menos 20 segundos. A ponta deve ser colocada próximo a superfície oclusal do dente a ser bandado.
9. As intensidades dos fotopolimerizadores variam muito. Alguns aparelhos com maior ou menor potência irão requerer um tempo menor ou maior de fotopolimerização.
10. Depois de retirada de sua embalagem, a #4 não pode ser exposta à luz da cadeira ou do consultório por um período extenso. Isso pode provocar a polimerização do material.
11. Ao final do tratamento, as bandas podem ser removidas com o alicate removedor de bandas convencional. Conheça a Linha de Alicates OrthoMundi em [www.orthomundi.com.br](http://www.orthomundi.com.br)

## #Cuidados:

- Não use na presença de materiais baseados em eugenol, pois, a resina pode não polimerizar completamente.
- Utilize óculos de proteção para fotopolimerizar o produto.
- Procure não manter contato com a pele por tempo prolongado. O uso de luvas é recomendado. Após, lave as mãos com água e sabão.
- Evite o contato com tecido mole e olhos, porém, caso isso aconteça, lave imediatamente com água por aproximadamente 15 minutos. Caso a irritação persista, procure atendimento médico.

## #ComoArmazenar:

Importante: o material deve ser conservado em lugar fresco ou dentro da geladeira. Neste último caso, retirar da geladeira e deixar em temperatura ambiente durante 30 minutos antes de usar. **A temperatura ideal de utilização é 22°C. Se utilizada em temperatura elevada, a resina pode apresentar consistência mais fluida.**

- Não exponha o produto a temperaturas elevadas ou a luz intensa.
- Veja a data de validade na embalagem.
- Deixe as embalagens fechadas quando não estiver em uso.

## #Contraindicações:

Não deve ser utilizada em pacientes com histórico de reação alérgica severa a resinas com metacrilato.

## #ReaçõesAdversas:

Reações alérgicas respiratórias, na pele ou olhos podem ser agravadas em contato com o produto.

## #Composição:

Pasta: monômeros metacrilatos, carga inorgânica, espessantes, acelerador, fotoiniciador, estabilizador UV e corante.



**Anvisa: 80316910033 - Made in USA**

Dúvidas na Utilização?  
E-mail: [sac@orthomundi.com.br](mailto:sac@orthomundi.com.br)  
Telefone: 0800 510 3001

Produto de uso para cirurgões-dentistas. Este material foi desenvolvido exclusivamente para uso ortodôntico e deve ser manipulado de acordo com as instruções de uso. O fabricante não é responsável por danos causados por outros usos ou manipulação incorreta.