

Metal adhesive primer

# ALLOY PRIMER

## I. INTRODUÇÃO

ALLOY PRIMER é um primer para adesão em metal. O produto é utilizado para melhorar a adesão entre metais para uso dental e materiais à base de resina.

## II. INDICAÇÕES

- Adesão de inlays, onlays, coroas e pontes metálicas, e de pinos metálicos fundidos
- Reparo de coroas e pontes fraturadas recobertas com porcelana ou resina composta
- Fabricação de próteses removíveis com base, grampo ou attachment
- Reparo de próteses

## III. CONTRA-INDICAÇÕES

Pacientes com hipersensibilidade a monômeros de metacrilatos ou acetona

## IV. PRECAUÇÕES

### 1. Precauções de segurança

1. Evitar utilizar o produto em pacientes com hipersensibilidade a monômeros metacrilatos ou acetona.
2. Caso ocorra uma reação de hipersensibilidade como, por exemplo, dermatite, interromper a utilização do produto e consultar um médico.
3. Usar luvas ou outras medidas de proteção adequadas, a fim de evitar reações de hipersensibilidade que possam resultar do contato com monômeros metacrilatos ou acetona.
4. Proceder com a devida cautela para evitar o contato do produto com a pele ou com os olhos. Antes de utilizar o produto, cobrir os olhos do paciente com uma toalha, a fim de proteger os mesmos de eventuais respingos de material.
5. Se o produto entrar em contato com tecidos humanos, proceder do seguinte modo:  
<Se o produto entrar em contato com os olhos>  
Lavar imediatamente os olhos com água abundante e consultar um médico.  
<Se o produto entrar em contato com a pele ou mucosa oral>  
Limpar imediatamente a zona afetada com uma compressa de algodão embebida em etanol e lavar com água abundante.
6. Proceder com precaução, a fim de evitar que o paciente engula acidentalmente o produto.
7. Não utilizar a o mesmo pincel descartável em diferentes pacientes, a fim de prevenir contaminação cruzada. Descartar a ponta após a utilização e esterilizar o cabo do pincel após utilizado em cada paciente.
8. Caso um paciente sinta indisposição devido à inalação da acetona contida no produto, tomar as medidas necessárias para que este possa inalar quantidades generosas de ar puro.

### 2. Precauções de manipulação

1. Se a superfície metálica de adesão for contaminada com saliva após a aplicação do produto, limpar a superfície com uma compressa de algodão embebida em etanol e aplicar novamente o primer.
2. Na cimentação de núcleos de metal precioso com cimento resinoso (por ex., PANAVIA F2.0), utilizar um condicionador de superfície dentária (por ex., PANAVIA F2.0 ED PRIMER II) após aplicar ALLOY PRIMER.
3. Se não for possível soltar adequadamente a estrutura metálica do modelo após a preparação de uma dentadura de cera, fundição a cera perdida ou solda, é aconselhável jatear a estrutura antes da preparação da dentadura em cera.
4. Certificar o controle da umidade com dique de borracha, se necessário.
5. O produto só poderá ser utilizado por um profissional licenciado da área da Odontologia.
6. Não utilizar o produto para quaisquer outros fins que não os especificados nas INDICAÇÕES.

### 3. Precauções de armazenamento

1. O produto ALLOY PRIMER é inflamável. Não utilizar, nem armazenar o produto próximo de chamas expostas.
2. Não utilizar o produto após expirada a data de validade. Notar a data de validade indicada no exterior da embalagem ou frasco.
3. O produto deverá ser armazenado em temperatura ambiente (2-25°C/36-77°F). Evitar a exposição direta a raios solares.
4. O produto é volátil. A tampa deverá ser recolocada assim que possível após a utilização do produto. Se a tampa não for colocada no recipiente do produto, a acetona volátil evaporar-se-á.

## V. COMPONENTES

### 1. Componentes

ALLOY PRIMER : 5 ml / 1 frasco

### 2. Composição

Principais ingredientes

- Acetona
- 10-Metacrilóiloxidecil dihidrogeno fosfato (MDP)
- 6-(4-Vinil-benzil-N-propil)amino-1,3,5-triazina-2,4-ditiona (VBATDT)

## VI. PROCEDIMENTOS CLÍNICOS

### A. Adesão de inlays, onlays, coroas e pontes metálicas, e de pinos metálicos fundidos

*Na cimentação de uma coroa com um cimento resinoso*

1. Tratamento da coroa
- 1) Jatear a superfície interna da coroa. Em seguida, lavar a coroa com água, e secar.
- 2) Aplicar o produto na superfície interna da coroa, utilizando um pincel descartável, e deixar secar.
2. Tratamento de núcleo metálico (quando o núcleo metálico for de uma liga de metal precioso)
- 1) Asperizar o núcleo metálico com um ponta diamantada. Em seguida, lavar a superfície com água, e secar.
- 2) Aplicar o produto no núcleo metálico, utilizando um pincel descartável, e deixar secar.
- 3) Aplicar um condicionador de superfície dentária (por ex., PANAVIA F2.0 ED PRIMERII) no abutment metálico e estrutura dental.

### [ATENÇÃO]

Os núcleos metálicos feitos em liga de metal precioso devem ser revestidos com um condicionador de superfície dentária (por ex., PANAVIA F2.0 ED PRIMER II) após a aplicação do produto.

Se o núcleo metálico for contaminado com saliva antes ou após a aplicação do produto, este deverá ser limpo com uma compressa de algodão embebida em etanol e aplicar novamente o primer.

3. Cimentação (consultar as Instruções de Utilização do cimento resinoso utilizado)  
Cimentar com um cimento resinoso (por ex., PANAVIA F2.0).

### B. Reparo de coroas e pontes fraturadas recobertas com porcelana ou resina composta

*No reparo com um agente de união e uma resina composta fotopolimerizável*

1. Tratamento da superfície de porcelana fraturada
- 1) Remover uma camada de porcelana utilizando uma ponta diamantada e fazer um bisel na zona marginal.
- 2) Tratar a superfície com ácido fosfórico (por ex., K-ETCHANT GEL) durante o tempo especificado, lavar com água e secar.
2. Tratamento de metal exposto
- 1) Asperizar a superfície com uma ponta diamantada. Em seguida, lavar com água e secar.
- 2) Aplicar o produto na superfície metálica aderente, utilizando um pincel descartável, e deixar secar.

### [ATENÇÃO]

Se a superfície metálica de adesão for contaminada com saliva antes ou após a aplicação do primer, limpar a superfície com uma compressa de algodão embebida em etanol e aplicar novamente o primer.

3. Aplicação de um agente de união (consultar as Instruções de Utilização do agente de união utilizado)  
Aplicar um agente de união (por ex., CLEARFIL SE BOND, CLEARFIL TRI-S UNIVERSAL BOND QUICK) nas superfícies de porcelana e metal.
4. Aplicação de resina composta (consultar as Instruções de Utilização da resina composta fotopolimerizável utilizada)
- 1) Para mascarar a cor metálica, aplicar uma resina opaca (por ex., CLEARFIL ST OPAQUER) na superfície metálica e fotoativar durante o tempo especificado.
- 2) Aplicar uma resina composta (por ex., CLEARFIL AP-X) e fotoativar durante o período de tempo especificado.

### C. Fabricação de próteses removíveis com base, grampo ou attachment metálico

*Quando são utilizadas resinas acrílicas para base de dentadura (resina acrílica termotivada, resina acrílica autopolimerizável)*

1. Tratamento da estrutura metálica  
Jatear a estrutura metálica. Em seguida, lavar a superfície com água, e secar.
2. Aplicação do produto  
Aplicar o produto na superfície metálica aderente, utilizando um pincel descartável, e deixar secar.
3. Polimerização de resinas acrílicas para base de dentadura (consultar as Instruções de Utilização da resina acrílica para base de dentadura utilizada)  
Produzir base para dentadura em resina acrílica autopolimerizável e polimerizar a mesma.

### D. Reparo de próteses

*Utilizando resina acrílica autopolimerizável*

1. Tratamento da superfície metálica de adesão  
Aplicar o produto na superfície de adesão com uma broca de carborundum para expor a superfície.
- 2) Jatear a superfície, lavar e secar.
2. Aplicação do produto  
Aplicar o produto na superfície metálica de adesão, utilizando um pincel descartável, e deixar secar.
3. Aplicação de uma resina acrílica autopolimerizável (consultar as Instruções de Utilização da resina acrílica autopolimerizável utilizada)  
Aplicar a resina acrílica autopolimerizável na superfície metálica aderente.

### [GARANTIA]

A Kuraray Noritake Dental Inc. providenciará a substituição de qualquer produto que se encontre comprovadamente defeituoso. A Kuraray Noritake Dental Inc. não aceita qualquer responsabilidade por perdas e danos, diretos, consequenciais ou especiais, resultantes da aplicação ou utilização, ou incapacidade de utilização destes produtos. Antes de utilizar os produtos, o utilizador deverá determinar a adequação dos produtos à finalidade de utilização pretendida, assumindo todo e qualquer risco e responsabilidade relacionados com a utilização dos mesmos.

### [NOTA]

CLEARFIL, CLERFIL TRI-S BOND, CLEARFIL AP-X e PANAVIA são marcas da KURARAY CO., LTD.



Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

Importado e Distribuído por: KURARAY SOUTH AMERICA LTDA.,  
Av. Paulista, 1636, cj 405, Bela Vista, CEP: 01310-200, São Paulo/SP-Brasil  
R. ANVISA: 81777919002 Adesivo Odontológico  
SAC: atendimento-dental@kuraray.com  
Resp.Técnico: Luiz Augusto O. Vieira - CRF/SP 30996.  
Uso odontológico profissional. Proibido reprocessar.  
Data de fabricação e data de validade são mostradas no formato AAAA-MM-DD.