



## Charisma® Diamond ONE / GLUMA® Bond Universal / GLUMA® Etch 35 Gel

Charisma® Diamond ONE na Ortodontia Digital.

- Dra. Eloisa Soares Ueno

Saúde bucal nas melhores mãos.



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

## Charisma Diamond ONE na Ortodontia Digital

### Introdução:

A busca por soluções estéticas tem sido uma demanda cada vez mais frequentes nos consultórios odontológicos. Na Ortodontia não tem sido diferente. Com o surgimento dos alinhadores invisíveis, uma vez que corretamente indicados para o caso, é possível oferecer um tratamento que permite uma solução mais estética durante todo o período de tratamento do paciente.

Dentro do planejamento desta técnica é bastante comum a necessidade da colocação de attachments, feitos em resina composta e aderidos diretamente à face vestibular dos dentes. No entanto, as resinas convencionais podem apresentar manchamentos ou até mesmo não atingir a cor desejada nos attachments utilizados na Ortodontia Digital, comprometendo a estética de maneira bastante significativa (Figuras 1 e 2).

### Relato do Caso Clínico:

O caso clínico a seguir mostra a utilização da Charisma® Diamond ONE, uma solução de cor única para perfeita mimetização às diferentes tonalidades dos dentes naturais, sem a necessidade de selecionar cores diferentes para um mesmo caso em que o paciente possa apresentar nuances de cores diferentes entre os dentes. Esta resina foi selecionada, pois além de apresentar uma excelente mimetização da cor, é uma resina livre de BPA, pois apresenta como monômero o TCD de uretano, e acima de tudo, porque apresenta uma excelente resistência mecânica, garantindo que os attachments não se fraturem ao inserir e remover o alinhador no dia a dia.

### Materiais Utilizados:

- Charisma® Diamond ONE
- GLUMA® Bond Universal
- GLUMA® Etch 35 Gel

### Autora:

• **Dra. Eloisa Soares Ueno**  
Cirurgiã-dentista e especialista em Ortodontia  
Trabalha com Ortodontia Digital desde 2004  
Mestranda Ortodontia – FOU SP



## Charisma Diamond ONE na Ortodontia Digital

Fotos do caso:



Fig. 01: Attachments confeccionados com resina direta apresentando desadaptação da cor.



Fig. 02: Attachments com resinas manchadas e visíveis.



Fig. 03: Attachments template e a Charisma® Diamond ONE.



Fig. 04: Condicionamento ácido da superfície de esmalte com GLUMA® Etch 35 Gel.



Fig. 05: Aplicação do sistema adesivo GLUMA® Bond Universal.



Fig. 06: Inserção da resina nos attachments template.

## Charisma Diamond ONE na Ortodontia Digital

Fotos do caso:



Fig. 07: Insetão da resina nos attachments template.



Fig. 08: Insetão do attachment template nas arcadas superior e inferior.



Fig. 09: Remoção do attachment template.



Fig. 10: Attachments otimizados posicionados.



Fig. 11: Alinhador invisível em boca - sorriso estético na Ortodontia Digital.

## Charisma Diamond ONE na Ortodontia Digital

### Conclusão:

A Charisma® Diamond ONE conseguiu mimetizar perfeitamente à cor do dente natural, possibilitando que os attachments ficassem invisíveis, além de garantir a elevada resistência à fratura, necessária para esse tipo de trabalho.

