

O preparo certo para o *SUCESSO* de seus trabalhos

As próteses metal free, ou seja, com infraestrutura em zircônia, possuem estética aliada a elevada resistência mecânica, adequada para os desafios mastigatórios.

As infraestruturas para metal free podem ser confeccionadas pelo sistema de injeção, no qual a cerâmica é injetada em um molde; ou pelo sistema CAD/CAM, que permite a confecção de próteses pelo sistema computadorizado por meio de scanners e fresadoras. Assim, são excelentes alternativas às metalocerâmicas quando o assunto é alto padrão estético, com confiabilidade e durabilidade para os trabalhos. Entretanto, para poderem desempenhar o máximo de sua performance, algumas características do preparo precisam ser respeitadas, como espessura mínima de desgaste ou ainda a incompatibilidade com o término em bisel.

Confira a seguir as técnicas de preparo recomendadas, assim como as técnicas de cimentação, para garantir o máximo de qualidade para as suas próteses estéticas.

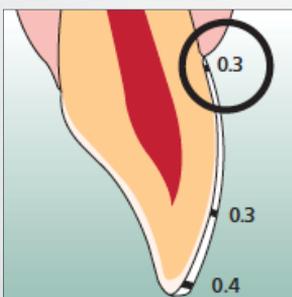
Técnicas de preparo dental

Em geral, os preparos para próteses metal free não podem possuir ângulos retos, áreas retentivas. Além disso, deve-se evitar que as margens do preparo estejam em áreas de contatos oclusais estáticos ou dinâmicos.

PREPAROS DENTAIS PARA IPS E.MAX

Lente de contato

Preferencialmente, o preparo deve estar situado inteiramente em esmalte. Ainda, quando houver espaço suficiente, o preparo poderá ser desnecessário.

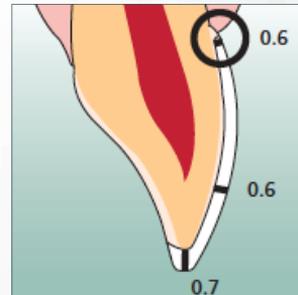


Créditos: Ivoclar Vivadent

Faceta

Preferencialmente, o preparo deve estar em esmalte.

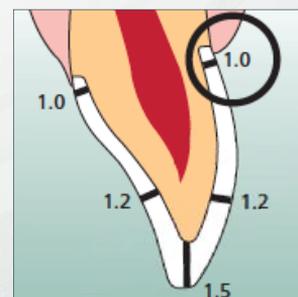
A espessura do desgaste também deve ser planejada quanto ao grau de recobrimento do remanescente dental. Assim, dentes escurecidos **devem** receber um preparo mais profundo, para que a peça possa mascarar a cor do dente.



Créditos: Ivoclar Vivadent

Coroa anterior

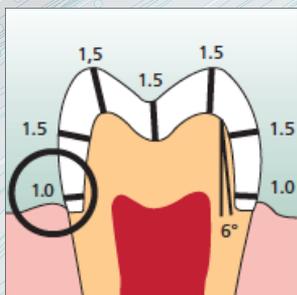
Reduzir conforme anatomia dental. A largura do ombro/chanfro deve ser de 1,0 mm, no mínimo. Ainda, caso escolha a cimentação convencional ou autoadesiva, o preparo deve apresentar superfícies retentivas e suficiente altura.



Créditos: Ivoclar Vivadent

Coroa posterior

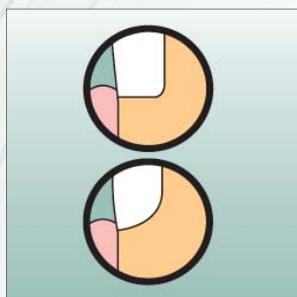
Reduzir conforme anatomia dental. A largura do ombro/chanfro deve ser de 1,0 mm, no mínimo. Ainda, caso escolha a cimentação convencional ou autoadesiva, o preparo deve apresentar superfícies retentivas e suficiente altura.



Créditos: Ivoclar Vivadent

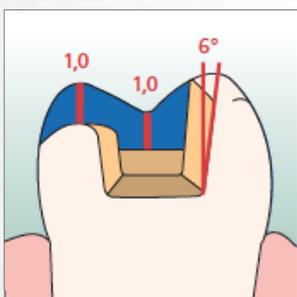
Término do preparo

Para garantir resistência adequada e longevidade para o trabalho, o término deve ser em ombro ou chanfro largo, garantindo espessura adequada.



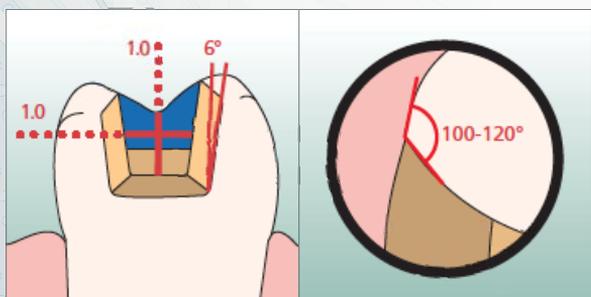
Créditos: Ivoclar Vivadent

Onlay



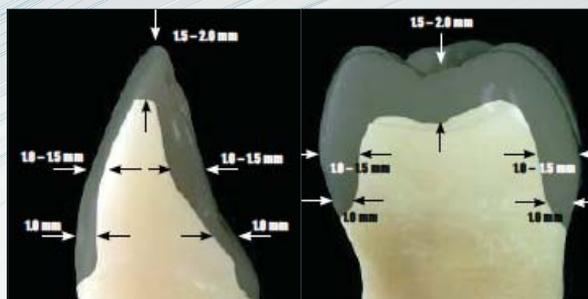
Créditos: Ivoclar Vivadent

Inlay



Créditos: Ivoclar Vivadent

PREPAROS DENTAIS PARA LAVA™ 3M ESPE



Créditos: 3M ESPE

Técnicas de cimentação adesiva

Algumas cerâmicas, como as de dissilicato de lítio ou feldspáticas, necessitam de ataque ácido para melhorar a adesão, já a zircônia, devido à sua composição, é inerte a esse processo, sendo, portanto, desnecessário.

Para peças em dissilicato de lítio - IPS e.max*

- Condicionar a parte interna da peça protética com ácido hidrófluorídrico por 20 segundos.
- Lavar com água por 10 segundos.
- Condicionar a peça com ácido fosfórico a 37% por 1 minuto.
- Lavar abundante com água por 10 segundos.
- Silanizar.

Para peças em zircônia - Lava™ 3M ESPE*

- Não condicionar com ácido.
- A prova da restauração deve ser feita antes do jateamento da peça.
- A peça deve ser limpa e jateada com Rocatec por 15 segundos. Deverá ser feita a aplicação de silano. Os demais passos devem ser rigorosamente seguidos conforme instrução do fabricante do cimento resinoso.
- Pode-se utilizar um primer específico com o 10-MDP, com o objetivo de aumentar a qualidade da adesão.

Comunicação dentista-laboratório

Para trazer mais naturalidade e personalização para o sorriso de seu paciente, preencha de forma completa a ordem de serviços e, se possível, envie fotos para a nossa equipe. Além disso, você ainda conta com:

- Assessoria técnica na seleção de cores e materiais.
- Mapeamento de estratificação dos dentes.
- Assessoria no planejamento protético.

* Fonte: <http://www.cro-rj.org.br/pc/nov10.pdf>

Telefone: (11) 3889.8884

Rua Serra de Botucatu, 166 | Tatuapé | São Paulo | SP | CEP 03317-000
contato@odicarprotese.com.br | www.odicarprotese.com.br

Curta nossa página no Facebook:

www.facebook.com/OdicarProteseEspecializada

ODICAR

PRÓTESE ESPECIALIZADA

Resp. Técnico: Odival Mathias | CRO-SP TPD 1687
Odicar Prótese Especializada SC LTDA | CRO-SP LAB 194