

Used Products

DENTES - Coroas - Dissilicato de Lítio - Preparo Retentivo - Supra-gengival - Margem Visível - Variolink N - Excite F DSC

Variolink N

Cimento resinoso dual e fotopolimerizável, adequado para cimentação adesiva de restaurações em cerâmica e de compósito



Proxyt livre de flúor

Pasta profilática sem flúor



OptraStick

Acessório que possui uma ponta adesiva flexível



Ivoclean

A pasta de limpeza universal Ivoclean limpa efetivamente as superfícies de adesão de restaurações protéticas após a prova intraoral



Monobond N

Monobond N é um primer universal para condicionamento de todos os tipos de restaurações



OptraDam

OptraDam Plus é um dique de borracha moldado anatomicamente para o isolamento absoluto do campo operatório



N-Etch

Gel de condicionamento total contendo 37% de ácido fosfórico



Excite F DSC

Excite F DSC – Monocomponente, fotopolimerização Dual – é um adesivo com liberação de flúor, que é usando em conjunto com a técnica Total-Etch



Liquid Strip

Gel de Glicerina evita a formação da camada inibidora de oxigênio de compósitos com restaurações compostas e de cerâmica



OptraPol

OptraPol é perfeitamente adequado para o acabamento e polimento de todos os materiais compósitos mais populares em uma única etapa



Fluor Protector

Fluor Protector é um verniz de proteção para dessensibilização e profilaxia contra as cáries. Ele contém flúor



fluxograma Variolink N

DENTES - Coroas - Dissilicato de Lítio - Preparo Retentivo - Supra-gengival - Margem Visível - Variolink N - Excite F DSC

1 O temporário é removido

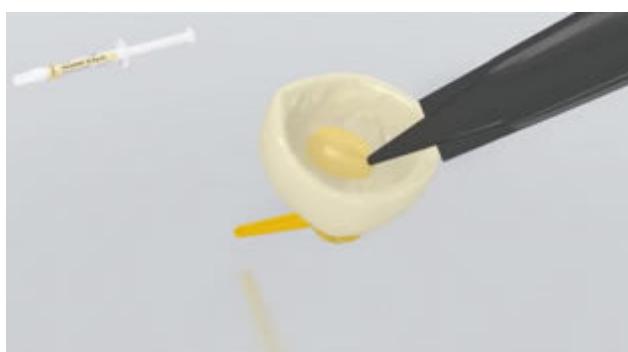


O material provisório é removido. Se necessário, o restante do cimento provisório é removido com uma escova de polimento e pasta profilática livre de flúor e óleo (ex.: **Proxyt livre de flúor**). Em sequência, o preparo é seco com jato de ar livre de óleo.

2 A restauração é testada



A oclusão é verificada com muito cuidado para evitar fratura da restauração. Se necessário, os contatos proximais são ajustados e polidos com polidores de cerâmica.



Para melhores resultados estéticos, a cor da restauração é verificada com **Variolink N Try-In**. Depois de testá-la, a pasta é completamente removida com spray de água da restauração e seca com jato de ar livre de humidade e óleo.

3 A restauração é pre-tratada



A restauração é condicionada com ácido fluorídrico 5% (ex.: **IPS Ceramic Etching Gel**) por 20 segundos, ou conforme recomendado pelo fabricante dos materiais restauradores.



Monobond N é aplicado na superfície pré-tratada com um pincel ou microbrush e deixe-o agir durante 60 segundos. Posteriormente, a superfície é seca com um forte jato de ar.

4 A preparação é isolada e limpa.



Isolamento relativo do campo operatório - de preferência com **Optradam** ou, alternativamente, com almofadas absorventes e um sugador de saliva - é indispensável.



O preparo é limpo com uma escova de polimento e pasta profilática livre de flúor e óleo (ex.: **Proxyt livre de flúor**). Então, é condicionado com spray de água. Em sequência, o preparo é seco com jato de ar livre de óleo. Excesso de secagem deve ser evitado.

5 A preparação é pre-tratada e o adesivo é aplicado



Primeiramente, **Total Etch** (37% ácido fosfórico gel) é aplicado ao esmalte preparado e, em seguida, sobre a dentina. O gel é distribuído para todos os ângulos do preparo, usando um pincel ou uma ponta aplicadora. No esmalte, o ácido fosfórico é deixado durante 15-30 segundos, e em dentina, de 10-15 segundos.



Em seguida, o gel é completamente enxaguado durante, pelo menos, 5 segundos, com um fluxo vigoroso de água. O excesso de umidade é retirado até que a superfície da dentina pareça um pouco úmida e brilhante (técnica úmida).



Em seguida, **Excite F DSC** é aplicado no esmalte e na dentina cuidadosamente por 10 seg.



Os excessos do **Excite F DSC** são removidos até formar uma película fina, usando um jato de ar. Um aparência brilhante indica que a superfície foi completamente selada

6 Variolink N Base e o Catalisador são misturados



Variolink N é misturado em um bloco de mistura na proporção de 1:1, durante 10 segundos (espatulando com cuidado). O tempo de trabalho da mistura do **Variolink N** é de cerca de 3,5 min. a uma temperatura de 37 °C/99 °C.

7 A restauração é posicionada com Variolink N



A mistura do **Variolink N** é aplicada no preparo com um pincél ou uma espátula e / ou se necessário (no caso de formas côncavas para evitar a inclusão de ar) na superfície interna da restauração.



A restauração é posicionada e mantida no local utilizando uma pressão leve e constante.



Excesso é removido com um instrumento adequado (ex.: uma espátula ou pincel). Cuidados devem ser tomados para remover todo o excesso em áreas de difícil acesso. (proximais, margem gengival).



Como todos os compósitos, **Variolink N** é sujeito à inibição pelo oxigênio. A fim de evitar este problema, é aconselhável cobrir as margens da restauração, com uma camada de gel de glicerina (ex.: **Liquid Strip**) imediatamente após a remoção do excesso de cimento.



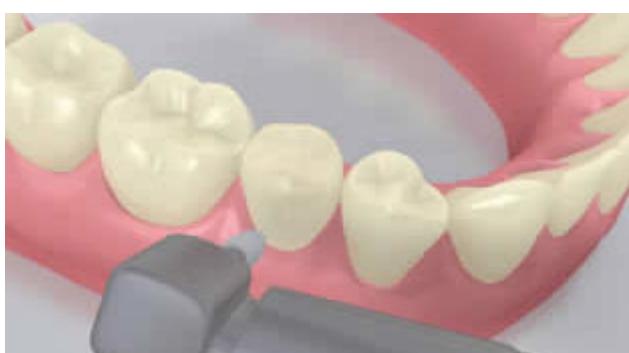
Quando um aparelho de polimerização com uma intensidade de luz de pelo menos 800 mW/cm^2 é usado, a cerâmica deve ser fotoativada durante 10 segundos por mm de espessura e segmento (ex.: **Bluephase N** no modo **HIGH**, aprox. 1.200 mW/cm^2).



O **Liquid Strip** é enxaguado e o isolamento é removido.

8

A restauração completa é concluída.



As áreas interproximais são ajustadas com tiras de acabamento e polimento. A oclusão e movimentos funcionais são checados e ajustados, se necessário. As margens da restauração são polidas com pontas polidoras (**OptaPol**) ou discos.

9 Aplicação de Fluor nos Dentes



Uma fina camada do **Flúor Protector** é aplicado com um Vivabrush ou pincel e distribuído uniformemente. O verniz é seco com um jato de ar.