

# Used Products

DENTES - Inlay, Onlay, Coroas Parciais - Compósitos - Variolink N - ExciTE F DSC

☐ **Variolink N**

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



☐ **Proxyl 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 ftdos 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 - Inlay, Onlay, Coroas Parciais - Compósitos - Variolink N - Excite F DSC

## 1 O temporário é removido

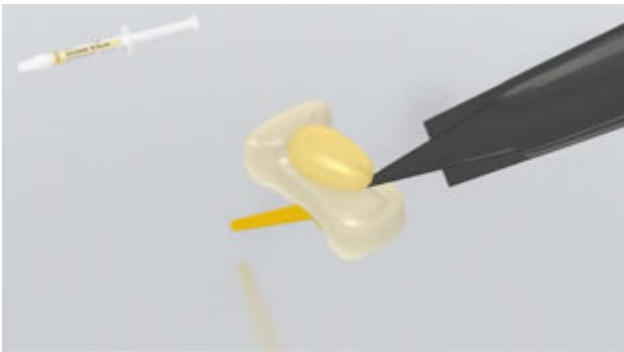


O material provisório é removido. Se necessário, o restante do cimento provisório é removido com uma escova de polimento e pasta profilática livre de flúor e óleo (ex.: **Proxyl livre de flúor**). Em sequência, o preparo é seco com jato de ar livre de óleo.

## 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.

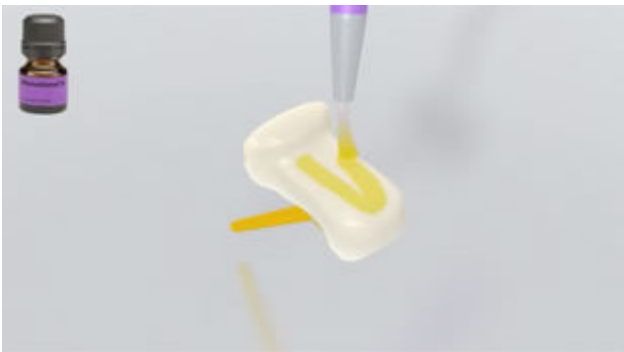


Para melhores resultados estéticos, a cor da restauração é verificada com **Variolink N Try-In**. Depois de testá-la, a pasta é completamente removida com spray de água da restauração e seca com jato de ar livre de humidade e óleo.

### 3 A restauração é pre-tratada



A restauração é jateada de acordo com as instruções dos fabricantes dos materiais (ex.: **SR Nexco**, 2 bar,  $\text{Al}_2\text{O}_3$  100  $\mu\text{m}$ ). Alternativamente, a restauração é tornada áspera com pontas de diamantes de acabamento.



**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.: **Proxyl 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.

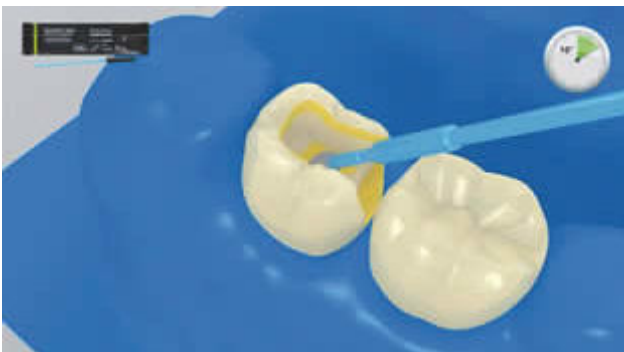
**5** A preparação é pre-tratada e o adesivo é aplicado



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).

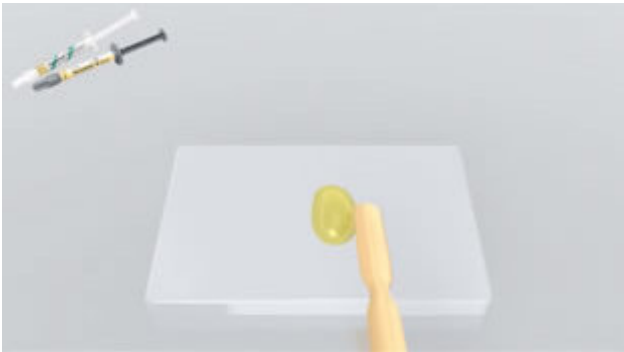


Em seguida, **Excite F DSC** é aplicado no esmalte e na dentina cuidadosamente por 10 seg.



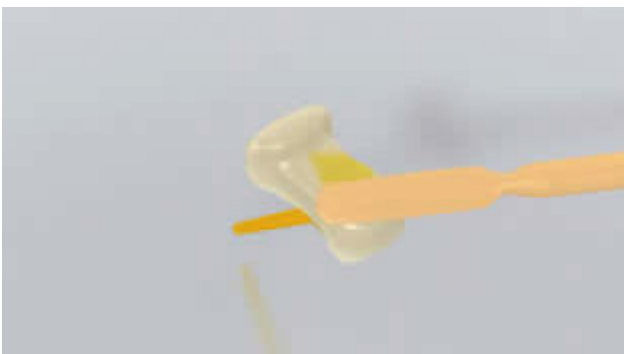
Os excessos do **Excite F DSC** são removidos até formar uma película fina, usando um jato de ar. Um aparência brilhante indica que a superfície foi completamente selada

**6** Variolink N Base e 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



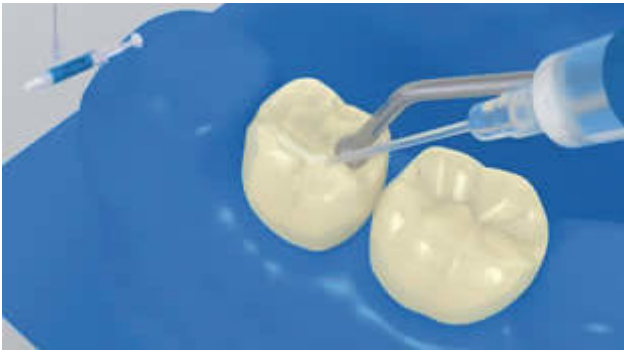
A mistura do **Variolink N** é aplicada no preparo com um pincel ou uma espátula e / ou se necessário (no caso de formas côncavas para evitar a inclusão de ar) na superfície interna da restauração.



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<sup>2</sup> é usado, o compósito deve ser fotoativado durante 10 segundos por mm de espessura e segmento (ex.: **Bluephase N** no modo **HIGH**, aprox. 1.200 mW/cm<sup>2</sup>).



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 (**OptraPol**) ou discos.

## 9 Aplicação de Fluor nos Dentes



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