# Used Products

DENTES - Facetas - Dissilicato de Lítio - Variolink N LC - Tetric N-Bond

☐ **Variolink N LC**
O cimento resinoso micropartiliculado, fotopolimerizável

☐ **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 ftodos 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

☐ **Tetric N-Bond**
Tetric® N-Bond é um sistema adesivo monocomponente, nano-otimizado e fotopolimerizável para uso em combinação com a técnica de condicionamento ácido.

☐ **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 LC

DENTES - Facetas - Dissilicato de Lítio - Variolink N LC - Tetric N-Bond

## 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 oleo.

## 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 oleo. Excesso de secagem deve ser evitado.

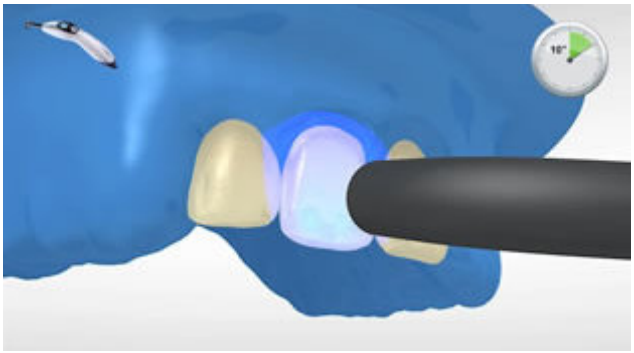
## 5 A preparação é pre-tratada e o adesivo é aplicado

Primeiramente, **N-Etch** (37% ácido fosfórico gel) é aplicado ao esmalte preparado e, em seguida, sobre a dentina (se disponível). 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).

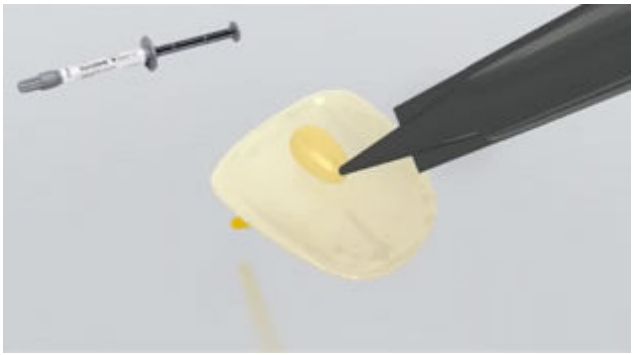
Em seguida, uma espessa camada do **Tetric N-Bond** é aplicado ao esmalte e dentina e esfregando gentilmente por, pelo menos, 10 segundos.

Os excessos do **Tetric N-Bond** são removidos até formar uma película fina, usando um jato de ar. Deve-se evitar o acúmulo em forma de poças. Uma aparência brilhante indica que a superfície foi completamente selada.



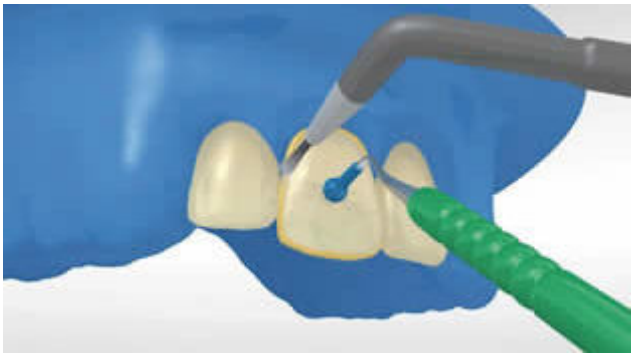
Fotopolimerizar o **Tetric N-Bond** por 10 segundos a uma intensidade de luz de mais de 500 mW/cm$^2$.

## 6 A restauração é posicionada com Variolink N LC

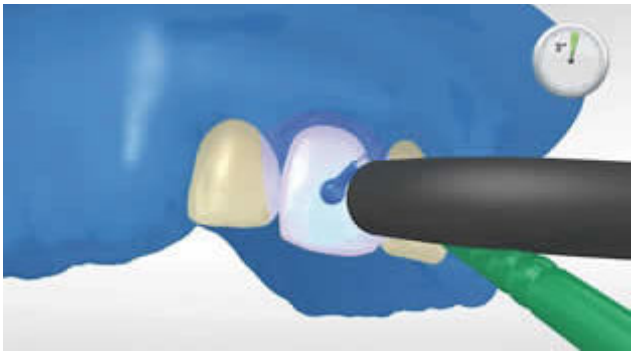


O **Variolink N LC** é aplicado diretamente no preparo com um pincél ou uma espátula e / ou se necessário, na superfície interna da restauração.

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

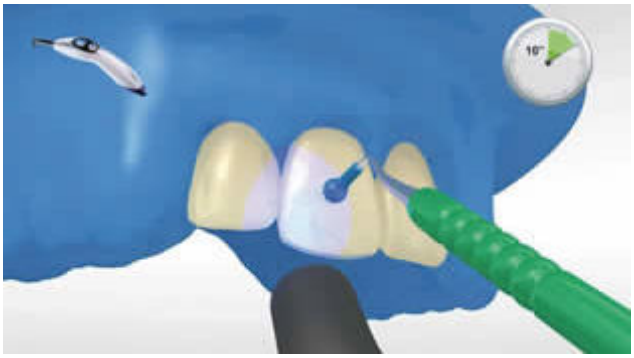


Excesso é removido com um instrumento adequado (ex.: uma espátula ou pincel). Cuidados devem ser tomados para remover todo o excesso em áreas de difícil acesso. (proximais, margem gengival).



A pressão deve ser mantida na restauração durante a fotopolimerização de uma pequena área por 3-4 segundos (ex.: **Bluephase N**, 650 mW/cm2, de modo BAIXO). Qualquer excesso é removido com um instrumento adequado.

Como todos os compósitos, **Variolink N LC** 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/cm2 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.

## 7 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.

## 8 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.