

## Instruções de uso • MegaLink Auto •

MegaLink Auto é um sistema universal, radiopaco, cimento composto autoadesivo, de dupla polimerização para cimentação de restaurações indiretas e pinos intrarradiculares. Ao usar MegaLink Auto, não há necessidade de aplicar qualquer agente de ligação (adesivo) à substância dentária. Primer em metal ou zircônia também é dispensado.

## Indicação

Condicionante para esmalte e dentina.

- Cimentação permanente de inlays, onlays, coroas e pontes, metalocerâmicas, todas as cerâmicas, como o óxido de zircônio e óxido de alumínio, bem como todas as formas de cerâmica de dissilicato, (como por exemplo, dissilicato de lítio, feldspato, etc.) e compósitos.
- Cimentação permanente de pinos endodônticos de resina reforçados de fibra.
- Cimentação permanente de coroas e pontes em abutments de implante em titânio ou zircônia.
- Cimentação permanente de cápsulas galvano e restaurações feitas de titânio, PEEK ou CoCrMo para estruturas terciárias ou anexos, ou elementos telescópicos compostos por metais ou metilo metacrilatos.

## Contraindicações

- MegaLink Auto é contraindicado em casos em que a preparação não oferece retenção suficiente, como as facetas, por exemplo.
- Não aplicar MegaLink Auto à polpa exposta ou dentina próxima a polpa.
- Não aplicar MegaLink Auto no evento de alergia conhecida a um dos componentes.

## Informações básicas de segurança

- Apenas para uso dentário;
- Manter fora do alcance de crianças;
- Evitar contato com a pele. Em caso de contato acidental com a pele, lavar imediatamente a área afetada com sabão e água;
- Evitar contato com os olhos. Em caso de contato acidental com os olhos, enxaguar imediatamente com muita água e consulte o médico.
- No caso de aplicação a dentina em estreita proximidade com polpa, usar proteção da polpa.

## Interações

Não usar MegaLink Auto junto com materiais que contenham eugenol. O uso temporário de cimentos sem eugenol como por exemplo, a cimentação sem eugenol, é recomendado.

## Efeitos colaterais

- Não há efeitos colaterais conhecidos até a data. Hipersensibilidade a componentes do material não podem ser descartados em casos individuais.
- O condicionamento prévio da dentina pode resultar em sensibilidade no pós-operatório.

## Usando a seringa de dois canos

O material é distribuído e misturado automaticamente pela extrusão através de uma ponta de mistura. Ao usar uma nova seringa, retirar a tampa. Em seguida, prender a ponta de mistura e a ponta, se necessário. Ao usar uma seringa dupla pela primeira vez, apertar uma quantidade pequena de material e descartar. Após o uso, a ponta de mistura atua como uma tampa e deve ser deixada na seringa dupla até a próxima vez que for utilizada. Quando for utilizar a seringa novamente, a ponta de mistura precisa ser substituída por uma nova. **Não reutilizar a tampa original da seringa, sob qualquer circunstância.**

Isso pode resultar em uma polimerização indesejada devido a contaminação da base e da pasta.

## Uso recomendado

- Depois de ter sido aplicado pela seringa dupla de auto mistura, MegaLink Auto, pode ser acelerado usando um aparelho foto.
- A unidade de luz do fotopolimerizador deve emitir a 450nm e ser verificada regularmente. A intensidade da luz deve ser de pelo menos 400mW/cm<sup>2</sup>. Colocar a luz o mais próximo possível do material.

## Aplicação

1. Remover a restauração temporária e limpar cuidadosamente qualquer cimentação temporária da cavidade. Enxaguar com um spray de água. Secar usando ar livre de óleo, lembrando de evitar secagem exagerada da dentina.

2. Verificar a precisão do ajuste da restauração.

3. Em seguida, limpar cuidadosamente a restauração e preparar da seguinte forma:

- **Cerâmica de vidro condicionada:** Condicionar a restauração com 5% de ácido fluorídrico de acordo com as instruções do fabricante, enxaguar completamente usando um spray de água e secar usando ar livre de óleo, aplicar silano (por exemplo, Silano Primer MegaBond), de acordo com as instruções do fabricante.

- **Cerâmica de óxido, metais e ligas metálicas:** Preparar de acordo com as instruções do fabricante. Caso contrário, jatear o interior da restauração com óxido de alumínio (<50 µm), limpar com álcool e secar com ar que é livre de óleo e água.

- **Pinos de fibra de vidro:** Limpar a post da raiz com etanol, secar com ar sem óleo e aplicar silano (por exemplo, iniciador de silano) de acordo com as instruções do fabricante.

- **PEEK:** Preparar de acordo com as instruções do fabricante. Caso contrário, jatear o interior da restauração com óxido de alumínio, limpar com álcool e secar com ar isento de umidade e óleo. Aplicar MegaSeal e fotopolimerizar.

- **Restaurações de outros materiais:** Preparar de acordo com as instruções do fabricante.

4. Se necessário, limpar cuidadosamente a cavidade, usando uma água pulverizada para remover qualquer cimento temporário e secar em seguida. Ao fazer, assegurar-se de que a dentina mantenha um pouco de umidade residual e não deixar ficar muito seca.

5. Aplicar MegaLink Auto diretamente na restauração usando a ponta. O tempo de manipulação do MegaLink Auto é de aproximadamente 1 minuto. Colocar a restauração totalmente na posição, pressionando levemente. Permitir o paciente adotar lentamente a oclusão habitual. A restauração pode suportar uma carga completa após 7 minutos.

6. Se necessário, curar o material usando um fotopolimerizados adequando durante pelo menos 20 segundos.

## Removendo o excesso de material

### Auto polimerizável

O excesso de material deve ser removido durante a fase elástica, isto é, aproximadamente 30 segundos à 1 minuto após a aplicação, usando um pincel de uso único ou com o fio dental. É particularmente importante garantir que o excesso seja removido rapidamente em áreas de difícil acesso (margens próximas, gengivais).

### Auto polimerizável com fotopolimerização adicional

Polimerizar o excesso de material brevemente (1-2 segundos) para que ele possa ser facilmente removido com um escalador. É particularmente importante garantir que o excesso seja removido rapidamente em áreas de difícil acesso (proximal, margens gengivais), uma vez que é difícil remover excessos dessas áreas após a fotopolimerização.

## Dados técnicos

Apartir do momento que o MegaLink Auto for ejetado da seringa, observar a duração aproximada de cada uma das etapas (os tempos de manipulação e aplicação dependem da temperatura ambiente):

- Tempo de manipulação (incluindo tempo de mistura): aproximadamente 1 minuto (em um temperatura de 23°C / 73 °F);
- Tempo de aplicação (incluindo o tempo de mistura): aproximadamente 7 minutos (intraoral).

## Composição

Vidro em bário em uma matriz baseada em Bis-GMA de resinas dentárias. Pigmentos, aditivos e catalisadores. Conteúdo de enchimento: 69% p-51vol. % O intervalo de variação das partículas de enchimento inorgânico está entre 0,02 e 3 µm.

## Classificação

MegaLink Auto cumpre os requisitos do ISO 4049: 2009.

## Armazenamento

MegaLink Auto deve ser armazenado em temperaturas frescas (até 25°C) e não deve ser utilizado após passar a data de validade.

## Cores

MegaLink Auto	
07-201	A1
07-206	B1
07-221	TRANSPARENTE
07-224	BLEACH
07-228	UNIVERSAL (A2)

