

**ENG** SELF ADHESIVE RESIN CEMENT  
**POR** CIMENTO RESINO AUTO-ADESIVO  
**SPA** CEMENTO DE RESINA AUTOADHESIVO

**Detentor da notificação:**  
 SDI Holdings Pty Ltd Do Brasil  
 CNPJ: 42.649.953/0001-25  
 Av Doutor Reinaldo Schmitzenhau, nº 3141,  
 Cordeiros, Itajai - SC - CEP: 88310-004

Anvisa nº : Set Maxx 82375629032

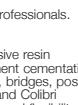
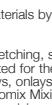
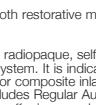
Made in Australia by SDI Limited  
 3-15 Brundson Street, Baywater, Victoria 3153, Australia

Australia 1 800 337 003  
 Australia 00800 0225 5734  
 Brazil 0800 770 1735  
 France 00800 0225 5734  
 Germany 0900 100579  
 Italy 0800 0225 5734  
 Spain 0800 0225 5734  
 UK 0800 0225 5734  
 USA & Canada 1 800 228 5166

EC REP

SDI Germany GmbH  
 Hansestrasse 85  
 51149 Cologne, Germany  
 T: +49 2203 9255 0

Last Revised: 02-2025



PAK4134BR A

## ENG INSTRUCTIONS FOR USE

### INTENDED USE:

Cementação de indireto tooth restauradores materiais by dental professionals.

### DESCRIPTION:

Set Maxx é um cimento resinoso autocondicionante, autoadesivo, radiopaco e de cura dual, em sistema de pasta/pasta. É indicado para a cimentação permanente de restaurações indiretas confeccionadas em materiais cerâmicos, metálicos ou resinas compostas do tipo onlays, coroas, pontas, pinos e componentes protéticos sobre implantes. O Set Maxx acompanha Pontas de Automistura plásticas e pontas de automistura metálica (Endo), que oferecem maior precisão e flexibilidade para a aplicação intraoral, proporcionando maior conveniência em relação aos sistemas tradicionais de mistura manual.

### EFEITOS COLATERAIS:

- As áreas próximas à polpa devem ser protegidas com a aplicação seletiva de base de hidróxido de cálcio nas proximidades da polpa, para prevenir qualquer possível irritação.
- Os componentes do Set Maxx podem, em casos raros, causar sensibilização. Nesses casos, o Set Maxx não deve ser utilizado.

### INTERACÇÕES:

- Substâncias contendo eugenol podem iniciar o processo de polimerização de materiais à base de resina. Portanto, o uso de tais materiais em conjunto com o Set Maxx deve ser evitado.
- O uso de clorexidina, enxaguantes bucais catiónicos e substâncias reveladoras de placa pode resultar em descoloração.

### INSTRUÇÕES DE USO:

#### RECOMENDAÇÕES PARA PREPARAR DO DENTE:

- Prepare o dente utilizando técnicas e instrumentos padrão.
- Remova uma restauração temporária e limpe bem o preparo, utilizando pedra-pomes livre de óleos para remover qualquer resíduo de cimento temporário.

**OBS.:** Utilize apenas cimento temporário livre de eugenol.

- Lime novamente com água e seque, mas NÃO RESSEQUE.

**ATENÇÃO:** Quando for necessária proteção pulpar, aplique uma base de hidróxido de cálcio de forma rápida ou cimento de iônómero de vidro antes de realizar a impressão final. Substâncias como peróxido de hidrogênio, desensibilizantes, desinfetantes, adstringentes e selantes dentários não devem ser utilizadas, pois seus resíduos podem interferir na adesão e nas reações de polimerização.

#### RECOMENDAÇÕES PARA A PREPARAÇÃO DA RESTAURAÇÃO:

- Lime minuciosamente e prepare a restauração conforme as instruções do fabricante.
- Para cerâmicas vitrás, cerâmicas hibridas e compósitos, recomenda-se a aplicação de um agente de união com silano na superfície de adesão.

### MISTURA:

#### Excesso de cimento:

- Fotopolimerização	- 1" por superficie	Para fotopolimerização,
- Fase de gel de polimerização	- 1'30" após posicionar a restauração	utilize um aparelho fotopolimerizador LED de alta potência (>1000mW/cm²) com comprimento de onda entre 440-480 nm. Como o Radii Xpert ou Radii Cal CX
autopolimerizável		

#### Tempo de cura (min. seg).

- Tempo de fotopolimerização	- 20 segundos por superficie	- 20" por superficie
- Tempo de cura autopolimerizável	- 5 minutos após posicionar a restauração	- 5'00" tras asentar la restauración

**OBS.:** Os tempos são aproximados e podem variar dependendo das condições de armazenamento, umidade e temperatura, podendo ser mais lentos com o armazenamento.

**OBS.:** Temperaturas ambiente superiores a 23°C / 73°F reduzem o tempo de manipulação.

**OBS.:** A luz azul ambiente, como a proveniente de refletores LED, pode reduzir o tempo de manipulação.

**OBS.:** O tempo de fotovativação de 20 segundos pode ser inadequado ao fotopolimerizar o Set Maxx em restaurações indiretas espessas ou opacas.

1. Selecione a tonalidade apropriada do Set Maxx.

2. Remova a tampa. Para o primeiro uso, dispense de 2 a 3 mm de material em sua superfície e descarte (para garantir a proporção correta de extrusão).

3. Coloque uma nova ponta de mistura (ponta Micro Automix ou ponta Endo Automix) e fixe-a girando para a direita. **ATENÇÃO:** Certifique-se de que a ponta de mistura esteja bem fixada à seringa, alinhando corretamente o corpo da ponta para que ela trave no lugar.

4. Dispense uma pequena quantidade de material até que uma massa homogênea e com cor uniforme saia da ponta. Descarte esse material.

**OBS.:** Utilize apenas as pontas de mistura fornecidas com o Set Maxx. A ponta de mistura é de uso único. Após o uso, descarte a ponta de mistura e coloque a tampa original de volta na seringa. A seringa deve ser armazenada com a tampa. **OBS.:** A exposição à luz do consultório durante a mistura e a aplicação pode reduzir o tempo de manipulação.

### PROCEDIMENTO DE CIMENTAÇÃO

- Lime e isole o campo operatório utilizando técnicas e instrumentos padrão. A utilização de dique de borraha é o método preferencial de isolamento.

**OBS.:** Um adesivo, como o Zipbond (SDI Ltd), pode ser utilizado em situações que exigem máxima força adesiva.

- Aplique o Set Maxx na superfície de adesão da restauração e posicione-a imediatamente.

**ATENÇÃO:** Pode ocorrer bolhas de ar após a mistura do material. Nesses casos, utilize sonda para estourar as bolhas durante a manipulação, antes que o material comece a solidificar.

3.1 FOTOVATIVACAO: Realize a fotopolimerização por 1 segundo por superfície utilizando uma luz LED de alta potência (comprimento de onda de 440-480 nm com intensidade mínima de 1.000 mW/cm²), como o Radii-Cal CX (SDI Ltd). OU

3.2 AUTO-CURA: Aguarde 1 minuto e 30 segundos até que o excesso de cimento esteja com uma consistência mais firme.

4. Remova suavemente o excesso com uma curta ou explorador, mantendo a restauração na posição.

**OBS.:** Imediatamente após remover o excesso, as margens podem ser cobertas com um gel protetor (por exemplo, glicerina) para evitar a formação de uma camada de inibição de oxigênio.

5. Realize a cura completa do cimento, utilizando uma das opções a seguir:

5.1 FOTOVATIVACAO: A fotopolimerização pode ser usada para acelerar o tempo de cura do Set Maxx ao cimentar materiais finos ou translúcidos, como restaurações de resina composta e cerâmica. Fotopolimerize todas as superfícies e margens por 20 segundos cada uma, utilizando uma luz LED de alta potência (comprimento de onda de 440-480 nm com intensidade mínima de 1.000 mW/cm²), como o Radii Xpert ou Radii Cal CX (SDI Ltd). OU

5.2 AUTO-CURA: Mantenha a isolação e aplique leve pressão sobre a restauração até o final do tempo de cura.

**OBS.:** A fotopolimerização sozinha não é suficiente para polymerizar o cimento em restaurações espessas ou opacas.

6. Realize o polimento da área periférica com técnicas padrão.

### CIMENTAÇÃO DE PINOS ENDODÔNTICOS

- Prepare o espaço para o pino de cimento com as diretrizes clínicas.

2. Insira uma ponta Endo à seringa e dobre conforme necessário.

3. Injetar o Set Maxx diretamente no espaço do pino, preenchendo todo o conduto radicular.

4. Mantenha a ponta imersa no cimento durante a aplicação para evitar a formação de bolhas de ar.

**OBS.:** Utilize apenas as pontas de mistura fornecidas com o Set Maxx. A ponta de mistura é para uso único. Descarte a ponta usada e coloque a tampa original na seringa. A seringa deve ser armazenada com a tampa.

5. Insera o pino e aplique pressão moderada até o tempo de cura ter decorrido.

**OBS.:** Não utilize Lentilo-Spirals para inserir o cimento nos canais radiculares, pois isso pode reduzir o tempo de manipulação e aumentar a geração de bolhas. Para evitar a formação de bolhas de ar, o pino pode ser agitado ou rotacionado durante a colocação.

6. Realize o polimento da área periférica com técnicas padrão.

### CEMENTAÇÃO DE POSTES ENDODÔNTICOS

- Prepare o espaço para o pino de cimento com as diretrizes clínicas.

2. Insira uma ponta Endo à seringa e dobre conforme necessário.

3. Injetar o Set Maxx diretamente no espaço do pino, preenchendo todo o conduto radicular.

4. Mantenha a ponta imersa no cimento durante a aplicação para evitar a formação de bolhas de ar.

**OBS.:** Utilize apenas as pontas de mistura fornecidas com o Set Maxx. A ponta de mistura é para uso único. Descarte a ponta usada e coloque a tampa original na seringa. A seringa deve ser armazenada com a tampa.

5. Insera o pino e aplique pressão moderada até o tempo de cura ter decorrido.

**OBS.:** Não utilize Lentilo-Spirals para inserir o cimento nos canais radiculares, pois isso pode reduzir o tempo de manipulação e aumentar a geração de bolhas. Para evitar a formação de bolhas de ar, o pino pode ser agitado ou rotacionado durante a colocação.

6. Realize o polimento da área periférica com técnicas padrão.

### CEMENTAÇÃO DE POSTES DENTAL

- Prepare o espaço para o pino de cimento com as diretrizes clínicas.

2. Insira uma ponta Endo à seringa e dobre conforme necessário.

3. Injetar o Set Maxx diretamente no espaço do pino, preenchendo todo o conduto radicular.

4. Mantenha a ponta imersa no cimento durante a aplicação para evitar a formação de bolhas de ar.

**OBS.:** Utilize apenas as pontas de mistura fornecidas com o Set Maxx. A ponta de mistura é para uso único. Descarte a ponta usada e coloque a tampa original na seringa. A seringa deve ser armazenada com a tampa.

5. Insera o pino e aplique pressão moderada até o tempo de cura ter decorrido.

**OBS.:** Não utilize Lentilo-Spirals para inserir o cimento nos canais radiculares, pois isso pode reduzir o tempo de manipulação e aumentar a geração de bolhas. Para evitar a formação de bolhas de ar, o pino pode ser agitado ou rotacionado durante a colocação.

6. Realize o polimento da área periférica com técnicas padrão.

### CEMENTAÇÃO DE POSTES DENTAL

- Prepare o espaço para o pino de cimento com as diretrizes clínicas.

2. Insira uma ponta Endo à seringa e dobre conforme necessário.

3. Injetar o Set Maxx diretamente no espaço do pino, preenchendo todo o conduto radicular.

4. Mantenha a ponta imersa no cimento durante a aplicação para evitar a formação de bolhas de ar.

**OBS.:** Utilize apenas as pontas de mistura fornecidas com o Set Maxx. A ponta de mistura é para uso único. Descarte a ponta usada e coloque a tampa original na seringa. A seringa deve ser armazenada com a tampa.

5. Insera o pino e aplique pressão moderada até o tempo de cura ter decorrido.

**OBS.:** Não utilize Lentilo-Spirals para inserir o cimento nos canais radiculares, pois isso pode reduzir o tempo de manipulação e aumentar a geração de bolhas. Para evitar a formação de bolhas de ar, o pino pode ser agitado ou rotacionado durante a colocação.

6. Realize o polimento da área periférica com técnicas padrão.

### CEMENTAÇÃO DE POSTES DENTAL

- Prepare o espaço para o pino de cimento com as diretrizes clínicas.

2. Insira uma ponta Endo à seringa e dobre conforme necessário.

3. Injetar o Set Maxx diretamente no espaço do pino, preenchendo todo o conduto radicular.

4. Mantenha a ponta imersa no cimento durante a aplicação para evitar a formação de bolhas de ar.

**OBS.:** Utilize apenas as pontas de mistura fornecidas com o Set Maxx. A ponta de mistura é para uso único. Descarte a ponta usada e coloque a tampa original na seringa. A seringa deve ser armazenada com a tampa.

5. Insera o pino e aplique pressão moderada até o tempo de cura ter decorrido.

**OBS.:** Não utilizar Lentilo-Spirals para inserir o cimento nos canais radiculares, pois isso pode reduzir o tempo de manipulação e aumentar a geração de bolhas. Para evitar a formação de bolhas de ar, o pino pode ser agitado ou rotacionado durante a colocação.

6. Realize o polimento da área periférica com técnicas padrão.

### CEMENTAÇÃO DE POSTES DENTAL

- Prepare o espaço para o pino de cimento com as diretrizes clínicas.

2. Insira uma ponta Endo à seringa e dobre conforme necessário.

3. Injetar o Set Maxx diretamente no espaço do pino, preenchendo todo o conduto radicular.

4. Mantenha a ponta imersa no cimento durante a aplicação para evitar a formação de bolhas de ar.

**OBS.:** Utilize apenas as pontas de mistura fornecidas com o Set Maxx. A ponta de mistura é para uso único. Descarte a ponta usada e coloque a tampa original na seringa. A seringa deve ser armazenada com a tampa.

5. Insera o pino e aplique pressão moderada até o tempo de cura ter decorrido.

**OBS.:** Não utilizar Lentilo-Spirals para inserir o cimento nos canais radiculares, pois isso pode reduzir o tempo de manipulação e aumentar a geração de bolhas. Para evitar a formação de bolhas de ar, o pino pode ser agitado ou rotacionado durante a colocação.

6. Realize o polimento da área periférica com técnicas padrão.

### CEMENTAÇÃO DE POSTES DENTAL

- Prepare o espaço para o pino de cimento com as diretrizes clínicas.

2. Insira uma ponta Endo à seringa e dobre conforme necessário.