

Resina Composta Fotopolimerizável (2101330)

**Descrição e indicação de Uso:** Transcend™ é utilizada para restaurações diretas e indiretas para dentes anteriores e posteriores. É um material composito fotopolimerizável à base de Bis-GMA para ser utilizado em restaurações dentárias anteriores e posteriores. Transcend™ é radiopaca e possui 81% de carga, por peso; e 58% de carga, por volume; e apresenta tamanho médio de partícula de 0,9 µm (por peso) com distribuição estreita de partículas no limite superior.

**Relação dos materiais de apoio que acompanham o produto:** Acompanha o produto seu respectivo Manual de Instruções de Uso.

Seringa multiuso de 4g



Cápsula de uso único de 0,2g



Para todos os produtos descritos, leia atentamente e compreenda todas as instruções e informações nas FDS antes de utilizar.

#### Composição:

1 - 21% em peso cada: resina de dimetacrilato, resina de metacrilato  
60 - 90% em peso: sílica, sílica tratada com silano

#### Instruções passo a passo:

##### Preparação:

1. Aplicar agente adesivo de acordo com as instruções do fabricante.

##### Utilização - Restaurações Diretas

1. Abra a tampa e gire a alça (haste) no sentido horário para espremer a quantidade desejada de composito. A resistência diminui a cada torção.
2. Aplique o composito em camadas incrementais aplicando a primeira camada com aproximadamente 0,5– 1,5mm de espessura e polimerize. Prossiga com incrementos de até 2 mm, polimerizando após cada incremento.

Para luzes de polimerização com uma intensidade  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup> na região de comprimento de onda de 385-515 nm, polimerize cada camada durante 10 segundos. Recomenda-se uma polimerização final de 20 segundos.

3. Depois da aplicação do incremento final, faça a escultura e polimerize.
4. Modele, finalize e ajuste a oclusão usando o método preferido.
5. Volte a colocar a tampa imediatamente depois de aplicar o composito para evitar a polimerização pela luz ambiente.

##### Utilização - Restaurações Indiretas

1. Faça a impressão do dente preparado e dos dentes antagonistas.
2. Prepare o molde principal e articule o molde oposto utilizando a técnica preferida.
3. Aplique o composito em camadas incrementais aplicando a primeira camada com aproximadamente de 0,5 a 1,5 mm de espessura e polimerize. Prossiga com incrementos de até 2 mm, polimerizando após cada incremento.
4. Para luzes de polimerização com uma intensidade  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup> na região de comprimento de onda de 385-515 nm, polimerize cada camada durante 10 segundos.
4. Utilize incrementos finais para criar contornos proximais e garantir a adaptação marginal, recomenda-se uma polimerização final de 20 segundos.
5. Remova a restauração. Limpe a porção residual da matriz e ajuste o excesso marginal. As adições de novas camadas podem ser feitas através do desgaste da superfície da restauração, aplicação de adesivo e colocação do composito conforme necessário.
6. Limpe com jato de areia na área interna da restauração com abrasivo de alumina de 50 µm.
7. Assente a restauração no molde principal, avalie o ajuste, a oclusão e os contornos. Modele, finalize e ajuste a oclusão usando o método preferido.
8. Cimente adesivamente a restauração, de acordo com as instruções do fabricante do adesivo e cimento.
9. Após a cimentação, faça o ajuste oclusal necessário e polir as superfícies ajustadas usando o método preferido.

##### Utilização - Simples (cápsula), Restauração Direta

1. Mantenha as tampas das cápsulas até à sua utilização.
2. Encaixe firmemente a cápsula na pistola de composito antes de tentar comprimir.
3. As cápsulas de dose unitária foram projetadas apenas para utilização num único paciente. Não as reutilize para evitar o risco de contaminação cruzada. Descarte a cápsula

após a utilização.

**4.** Aplique o compósito em camadas incrementais aplicando a primeira camada com aproximadamente de 0,5 a 1,5 mm de espessura e polimerize. Prossiga com incrementos de até 2 mm, polimerizando após cada incremento. Para luzes de polimerização com uma intensidade  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup> na região de comprimento de onda de 385-515 nm, polimerize cada camada durante 10 segundos. Recomenda-se uma polimerização final de 20 segundos.

**5.** Depois da aplicação do incremento final, faça a escultura e polimerize.

**6.** Modele, finalize e ajuste a oclusão utilizando o método preferido.

#### Contraindicações:

- Não utilizar em pacientes com uma sensibilidade conhecida a metacrilatos ou outras resinas. Se for observada uma dermatite, erupção ou outra reação alérgica, lave bem a área exposta e peça ao paciente para consultar o seu médico.
- Para pacientes com alergia, consulte o documento sobre alérgenos do produto, disponível em [www.ultradent.com](http://www.ultradent.com).
- Se for observada uma reação alérgica, lave bem a área exposta com água e peça ao paciente que consulte o seu médico.

#### Advertências e Precauções:

- As resinas podem causar sensibilização. Não utilizar em pacientes com uma sensibilidade conhecida a acrilatos ou outras resinas. Se ocorrer uma reação alérgica, dermatite ou erupção cutânea, peça ao paciente que consulte o seu médico.
- As seringas não se destinam ao uso intra-oral.
- Para evitar contaminação cruzada, use luvas limpas e um instrumento limpo.
- Redirecionar o foco da luz de polimerização para evitar a cura/polimerização prematura.
- Para otimizar a adesão a cada camada subsequente, não remova a camada de inibição de oxigênio entre as camadas incrementais do compósito.
- Certifique-se de que o compósito seja totalmente polimerizado entre as camadas.

#### Armazenamento e eliminação:

Elimine os resíduos de acordo com as regras, diretrizes e regulamentos locais.

**NOTA:** Para obter a ficha de segurança do produto e informações adicionais sobre a utilização de Transcend™, visite [www.ultradent.com.br](http://www.ultradent.com.br).

#### SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL.



VALIDADE

REF

NÚMERO DO CATÁLOGO

LOT

NÚMERO DO LOTE



PROIBIDO  
REPROCESSAR



MANTER AO ABRIGO DO  
CALOR / LUZ SOLAR



SOMENTE PARA  
USO PROFISSIONAL



TEMPERATURA DE  
ARMAZENAMENTO  
ACONSELHADA (18°C  
A 27°C)



CONSULTAR AS  
INSTRUÇÕES PARA  
UTILIZAÇÃO

**ANVISA nº:** 80279919002

#### Responsável técnico:

Claudia Cavani Kurozawa

**CRQ/ SP nº:** 04261572



#### Detentor do Registro, Fabricante e Distribuidor:

Ultradent do Brasil Produtos Odontológicos Ltda.

CNPJ: 06.295.846/0001-82

Alameda Ezequiel Mantoanelli, 2121

Itaici – Indaiatuba – SP, Brasil

CEP: 13340350

0800 773 5100

[www.ultradent.com.br](http://www.ultradent.com.br)

MP00423.1 160623