



SET MAXX

CIMENTO RESINOSO AUTOADESIVO



ALTA FORÇA
DE UNIÃO
MENOS
DESPERDÍCIO

CIMENTO RESINOSO DE ALTA RESISTÊNCIA

O Set Maxx é um cimento resinoso auto condicionante e autoadesivo.

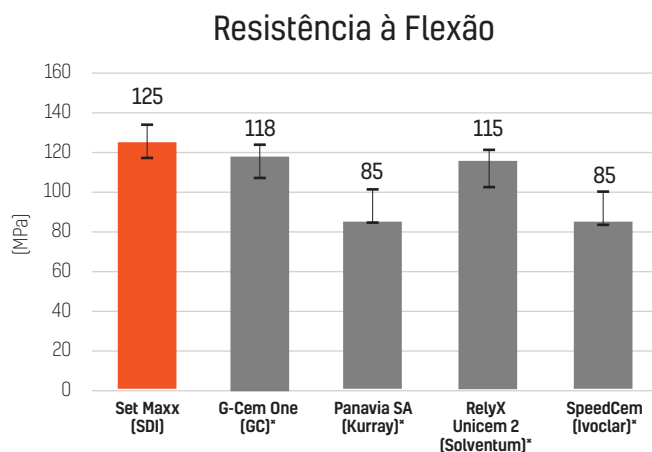
O Set Maxx combina a inovadora e exclusiva tecnologia de carga ionglass da SDI com o MDP. Essa mistura única de partículas de vidro reativas de diferentes tamanhos aproveita a liberação de íons para cimentar metal, resina e outros materiais.

Essa carga iônica direcionada confere ao Set Maxx alta resistência de união e alta resistência flexural. Essa mistura única de partículas de carga foi projetada para oferecer eficiência, reduzindo o comprimento necessário da ponteira de mistura, o que diminui o desperdício.

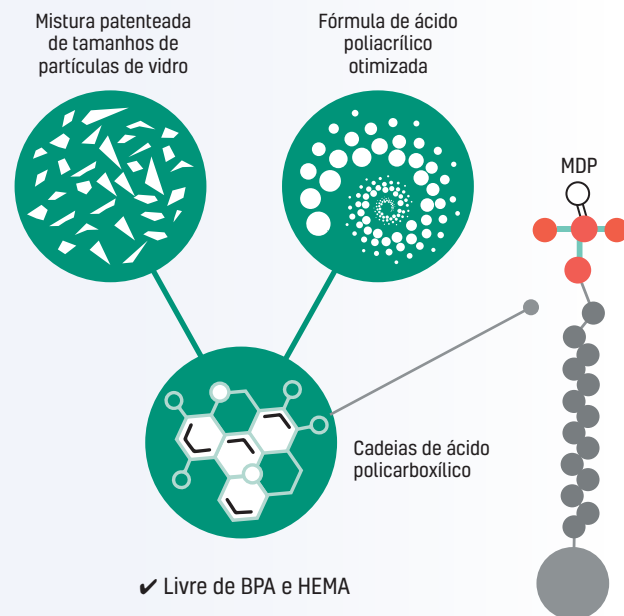
ALTA RESISTÊNCIA FLEXURAL

A mastigação diária testa a resistência de qualquer restauração. A formulação do Set Maxx apresenta alta resistência flexural, oferecendo proteção contínua contra tensões.

Essa resistência aprimorada garante a longevidade das restaurações, mesmo sob os constantes esforços mastigatórios.



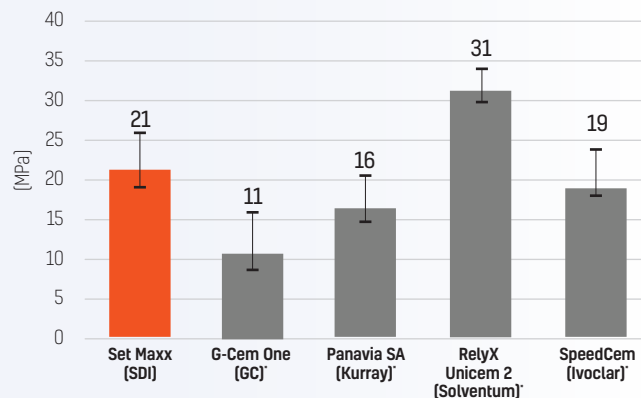
*Fonte: Physico-mechanical properties, residual stress and film thickness of self-adhesive resin cements. CJ Soares et al., (2025) Federal University of Uberlândia, MG, Brazil



ALTA RESISTÊNCIA DE ADESÃO

A resistência de adesão é uma das propriedades mais importantes de um cimento de fixação. O Set Maxx combina a formulação ionglass da SDI com o MDP para oferecer uma das mais altas propriedades de resistência de adesão disponíveis. Combinado com a proteção tridimensional contra o estresse, o Set Maxx proporciona restaurações de longa duração.

Resistência a Zircônia por Microcislamento



*Fonte: Physico-mechanical properties, residual stress and film thickness of self-adhesive resin cements. CJ Soares et al., (2025) Federal University of Uberlândia, MG, Brazil

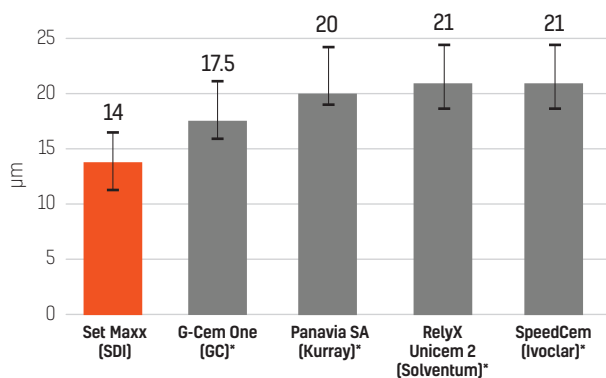
BAIXA ESPESSURA DE FILME E CONTRAÇÃO



FILME 20% MAIS FINO, ADAPTAÇÃO MAIS FÁCIL

O Set Maxx combina a melhor espessura de filme da classe com uma baixa tensão de contração. O Set Maxx possui uma espessura de filme 20% menor que o concorrente mais próximo. Isso garante um melhor assentamento de restaurações indiretas e reduz espaços para proteger contra microinfiltrações e cáries secundárias.

Espessura do Filme



*Source Physico-mechanical properties, residual stress and film thickness of self-adhesive resin cements. C Soares, et al (2025). Not a registered trademark of SDI.

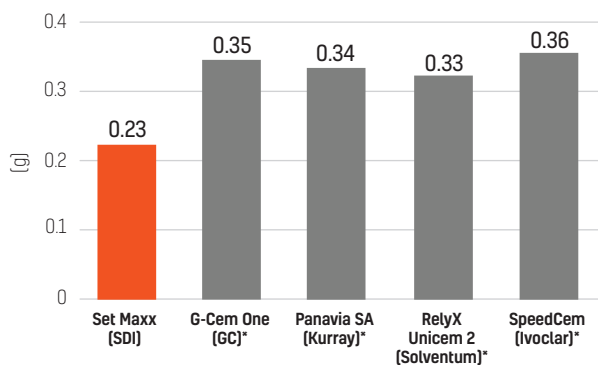
30% MENOS DESPERDÍCIO, MAIS MATERIAL

O Set Maxx possui o menor desperdício tanto em suas pontas micro quanto endo. A ponta micro do Set Maxx tem 30% menos perda que o concorrente mais próximo. Isso garante que os clínicos tenham mais cimento para mais pacientes antes de precisarem refazer o pedido.

O Set Maxx é fornecido com pontas micro e pontas endodônticas, proporcionando flexibilidade para suas necessidades clínicas.

Desperdício da ponta

(Micro tip competitor comparison)



*Source Physico-mechanical properties, residual stress and film thickness of self-adhesive resin cements. C Soares, et al (2025). Not a registered trademark of SDI.

BENEFÍCIOS ADICIONAIS

- **Mínima ou nenhuma sensibilidade pós-operatória**
O Set Maxx não requer condicionamento ácido e lavagem separados. A camada de esfregaço permanece intacta, o que reduz drasticamente a sensibilidade pós-operatória.¹
- **Fotopolimerização de presa inicial e fácil remoção de excessos.**
- **Alta radiopacidade.**
- **Livres de BPA e HEMA.**

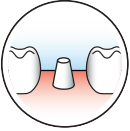
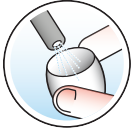
¹ Blatz, Markus B et al. "Postoperative tooth sensitivity with a new self-adhesive resin cement--a randomized clinical trial." Clinical oral investigations vol. 17,3 (2013): 793-8. doi:10.1007/s00784-012-0775-4.

ESCALA DE CORES NATURAIS E ESTÉTICAS

O Set Maxx está disponível em 4 cores para maximizar a estética: A1, A2, opaco e translúcido.



PROCEDIMENTO DE CIMENTAÇÃO

-  1 Remova os resíduos do cimento temporário e enxágue completamente. Remova o excesso de água, mantendo a área úmida.
-  2 Prepare a restauração de acordo com instruções do fabricante e verifique a adaptação.
-  3 Aplique o cimento uniformemente em todas as superfícies de adesão da restauração e do dente.
-  4 Posicione a restauração e deixe por 30 segundos.
-  5 Remova o excesso de material.
-  6 Mantenha o isolamento até a presa (aproximadamente 5 minutos), ou fotopolimerize por pelo menos 20 segundos.

INDICAÇÕES DE USO

Cimentação permanente de:

MATERIAL INDICADO	TIPO DE RESTAURAÇÃO
Metal e PFM	Inlays, onlays, coroas/pontes, Prótese Adesiva ¹
Cerâmica [Zircônia e Dissilicato de Lítio]	Inlays, onlays, coroas/pontes
Resina Composta e Resina Impressa em 3D	Inlays, onlays, coroas/pontes, núcleos endodônticos reforçados com fibra
Alumina	Coroas e pontes

¹ Para pontes adesivas, um pré-tratamento apropriado ao substrato deve ser seguido. Pontes adesivas são contraindicadas para pacientes com bruxismo e periodontite.

APRESENTAÇÃO



SERINGAS

Seringa Automix Set Maxx
1X Seringa Automix Set Maxx 8,5g
14X Pontas Misturadoras Micro
4X Pontas Misturadoras Endodônticas

A1	8805500BR
A2	8805501BR
Branco Opaco	8805502BR
Translúcido	8805503BR



SEU SORRISO.
NOSSA VISÃO.



SDI HOLDINGS PTY LTD DO BRASIL

Av. Doutor Reinaldo Schmithausen, 3141 Sala A
Cordeiros Itajaí - SC
Cep: 88.310-004
Brasil
DDG 0800 7701 735
T +55 11 3092 7100 F +55 11 3092 7101



SDIOdonto



facebook.com/SDIBr



youtube/
SDI Brasil



www.sdiodonto.com.br