



GLUMA® Desensitizer

Mais benefícios, menos sensibilidade.

Saúde bucal nas melhores mãos.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

GLUMA® Desensitizer

A solução contra a hipersensibilidade.

Mais benefícios, menos sensibilidade

Uma das principais queixas dos pacientes atualmente é a hipersensibilidade dentinária.

Por mais de 20 anos, o GLUMA® Desensitizer tem sido tudo o que você precisa para tratar e prevenir a hipersensibilidade. O resultado é rápido e eficiente, sem que seja necessária nenhuma mistura, polimerização ou repetir passos. E os seus pacientes sentem alívio imediato.



GLUMA® Desensitizer

A história de sucesso continua

GLUMA® Desensitizer cria uma história de sucesso entre você e os seus pacientes.

GLUMA® – Do lançamento às premiações					
Primeiro Desensibilizante no Mercado				RELATÓRIO MÉDICO	
1987	1997, 2000, 2008 (Melhor Dessensibilizante) 2013 Produto Preferido GLUMA® Desensitizer PowerGel +++++	2001, 2002, 2003, 2005, 2006, 2009, 2011, 2012	2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012	2009 Melhor Produto em Eficiência na Classe II 2011 Melhores produtos de 2011	2011 Cinco classificações diamante em 2012 para o GLUMA® Desensitizer PowerGel

Seus pacientes contam com você para o alívio da dor.
 Experimente toda a gama de benefícios do GLUMA® Desensitizer.

GLUMA® – Seus benefícios		
Característica	Benefício	GLUMA® Desensitizer
Aplicação em um único passo	Não necessita de agitação ou polimerização leve, tornando o fácil de usar.	
Universalmente compatível	O GLUMA® pode ser usado com todos os materiais adesivos, em qualquer situação	
Econômico	Um frasco rende muitas aplicações	

GLUMA® Desensitizer

Fácil aplicação – Amplamente indicado

Mecanismos de ação

Dessensibiliza:

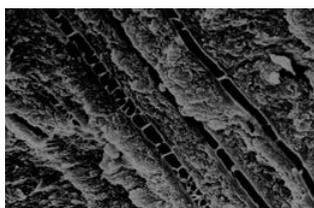
GLUMA® Desensitizer é o único dessensibilizante que comprovadamente penetra nos tubos dentinários expostos em até 200 µm. O resultado é a formação de múltiplos septos de proteína que previnem movimentos de fluidos intertubulares em função de alterações osmóticas.

Inibe as bactérias:

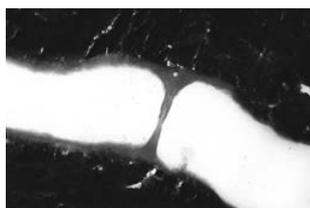
GLUMA® Desensitizer cria um selamento hermético que age como barreira microbiana, inibindo o crescimento de bactérias.

Re-umedece:

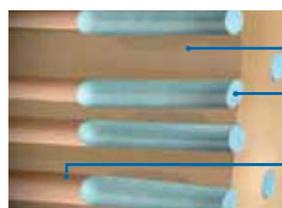
GLUMA® Desensitizer reestabelece as fibras colágenas colapsadas, melhorando a resistência de união de muitos adesivos.



Visualização por microscópio eletrônico de varredura de septos induzido por GLUMA® nos túbulos dentinários.



Visualização por microscópio eletrônico de varredura de um único septo induzido por GLUMA® no túbulo dentinário



Representação esquemática do efeito.

Dentina
Selamento intradentinário induzida pelo GLUMA® Desensitizer
Túbulo dentinário

Indicações

Redução ou eliminação da dor causada por hipersensibilidade em regiões cervicais expostas que não requerem restaurações, e da sensibilidade dentinária após o preparo do dente para receber prótese ou restaurações fixas.

Dentista/Assistente – Sob todas as restaurações

Use GLUMA® Desensitizer sob todas as restaurações, diretas e indiretas, para assegurar aos seus pacientes o conforto que eles merecem.

- » Sob coroas;
- » Próteses parciais fixas;
- » Incrustações (inlays e onlays);
- » Facetas;
- » Restaurações provisórias;
- » Sob todas as restaurações diretas.

THD – Dessensibilização local

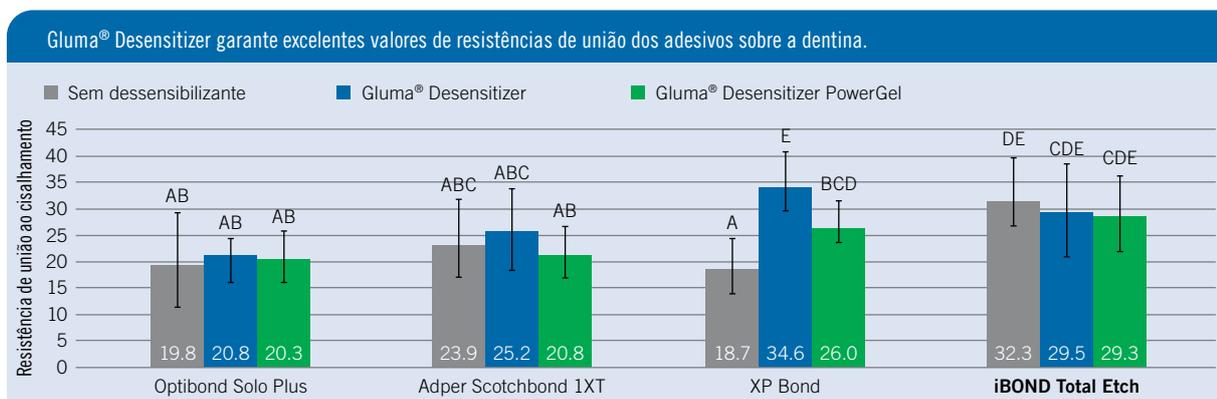
Com a qualidade do GLUMA® Desensitizer, seus pacientes vão adorar os resultados rápidos, eficazes e de longo prazo alcançados no tratamento.

- » Erosões cervicais;
- » Superfície exposta de dentina do dente causada pela retração gengival.

GLUMA®

Compatibilidade com outros produtos

Compatibilidade do GLUMA® Desensitizer com sistemas adesivos do mercado



Letras similares representam diferenças estatísticas não significantes. Fonte: Schweppe J, Hoffmann M, Kastrati A, Utterodt A, Riedel N, Schaub M: Efeito do Gluma® Desensitizer sobre a resistência de união de adesivos de 5ª Geração J Dent Res 90 (Edição especial A): 3172, 2011

GLUMA® – Eficiência confirmada no vedamento dos túbulos dentinários



Fácil aplicação em áreas cervicais hipersensíveis.



GLUMA® Desensitizer

Testado clinicamente e recomendado

Apoio à pesquisa e estudos da empresa com relação à eficácia clínica – Dessensibilização

Foram realizados numerosos estudos sobre o GLUMA®, desde a segurança à eficácia, em várias situações diferentes.

Eficiência clínica – Regiões hipersensíveis dos dentes

- » *Redução acentuada da dor no pós-operatório com o sistema adesivo de dentina GLUMA.* 1993, *Zahnärztliche Praxis*, (Vol 7) Reeditado e traduzido pela Bayer em 1995.
- » *Avaliação clínica da sensibilidade do GLUMA 3 Primercom a dentina.* Inoue M, Yoshikawa K, Okamoto A, Kota K, Fujii B, Iwaku M. *Jap J Cons Dent* 1996; 39: 768–776.
- » *Fechamento de tubos dentinários pelo GLUMA Desensitizer.* Schupback P, Lutz F, Finger WJ. *Eur J Oral Sci* 1997; 105: 414–421.
- » *Eficácia melhorada de agentes adesivos de dentina.* Hansen EK, Asmussen E. *Eur J Oral Sci* 1997, 105: 434–439.
- » *Efeitos dos dessensibilizantes e dos sistemas adesivos na permeabilidade da dentina.* Jain P, Reinhardt JW, Krell KV. *Am J Dent* 2000, 13 (1):21–27.
- » *Eficiência de tratamentos dessensibilizantes da dentina hipersensível com GLUMA e GLUMA 2000.* Blunck U, Roulet JF. Relatório interno para a Heraeus, dados arquivados.
- » *Eficiência de agentes dessensibilizantes na hipersensibilidade da dentina após tratamento periodontal.* Tenorio SB, Santos RL, Gusmao ES. *J Dent Res* 2002, (Edição especial B, 48:54).
- » *Efeitos dessensibilizantes do GLUMA e do GLUMA 2000 na dentina hipersensível.* Giovanni, Dondi, Dall, Orologio G, Malferrari S. *Am J Dentistry* 1993, Vol 6 (n° 6): 83–6.
- » *Adesão em esmalte e dentina: Breve histórico e excelência.* Swift E, Perdigao J, Heymann H. *QuintIntl* 1995, Vol 26 (N° 2) 95–110 relatório especial.
- » *Avaliação clínica do GLUMA em dentina hipersensível (abrasão/ lesões de erosão).* D. Davidson e Suzuki. *J Dent Res* 1996 (Edição especial A): 364 – n° do resumo 2773.
- » *Materiais adesivos para restauração de erosões cervicais. Observações clínicas de dois e três anos.* Honsted Bindslev, et. al.; *Am J Dent* 1998, 1:195–199, Edição especial.
- » *Eficiência clínica de dois agentes no tratamento da hipersensibilidade cervical da raiz.* Kakaboura A, Rahiotis, CH, Thomaidis S, Doukoudakis S. *Am J Dent* 2005, 18: 291–295.
- » *Efeitos de agentes de dessensibilização sobre a permeabilidade da dentina.* Ishihata H, Kanehira M, Nagai T, Finger WJ, Shimauchi, H, Komatsu M. *Am J Dent* 2009, Jun 22(3): 143–6.
- » *Redução da permeabilidade da dentinária após aplicação de glutaraldeído contendo fórmulas dessensibilizantes.* Ishihata H, Nanehira M, Finger W, Shimauchi H, Komatsu M. *J Dent Res* 89 (Edição especial B), 2141, 2010.
- » *Efeitos de dois agentes dessensibilizantes tópicos e placebo sobre a hipersensibilidade dentinária.* Vora J, Mehta D, Meena N, Sushma G, Finger WJ, Kanehira M. *American Journal of Dentistry*, 25 (5), 2012: 293–8.

Eficiência clínica – Restaurações indiretas

- » *Avaliação do efeito dessensibilizante do GLUMA Dentine Bond sobre dentes preparados paracoroa total.* Felton DA, Bergenholtz G, Kanoy BE. *Int'l J Prosth* 1991, 4(3): 292–298.
- » *Espessura do cimento e microvazamento sob coroas cerâmicas de vidro (Dicor): Pesquisa In Vivo.* Ferrari. *Int. J Prosth* 1991; 4:126–131.
- » *Adesão em esmalte e dentina: Breve histórico e excelência.* Swift E, Perdigao J, Heymann H. *QuintIntl* 1995, Vol 26 (N° 2) 95–110 relatório especial.
- » *Retenção de coroa com uso de selante de glutaraldeído a 5% em dentina preparada.* Johnson GH, Lepe L, BaleDJ. *J Prosth Dent* 1998, (79): 671–6).

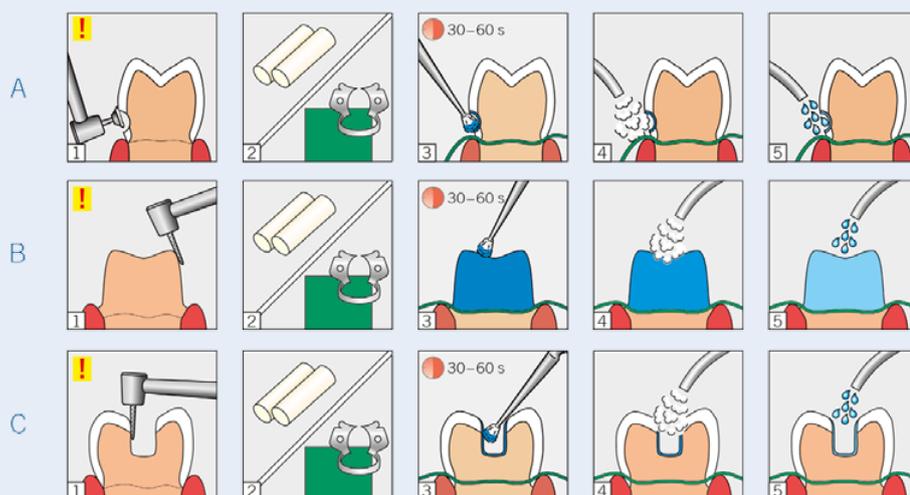
Efeito sobre a resistência da aderência

- » *Efeitos da dessensibilização GLUMA na resistência de união à dentina.* Reinhardt J, Stephens N, Fortin D. *Am J Dent* 1995, Vol 8 (No 4) 170–172.
- » *A influência dos dessensibilizantes sobre a resistência de união à sistemas de adesivos na dentina.* Bedran de Casgto AKB, Aramal CM, Shinohara MS, Ambrosano GMB, Pimenta LAF. *J Dent Res* 2002, 81: B-176.
- » *Efeito do GLUMA Desensitizer sobre a resistência de união de adesivos Etch & Rinse.* Schweppe J, Hoffmann M, Kastrati A, Utterodt A, Riedel N, Schaub M. *J Dent Res* 90 (Edição especial A): 3172, 2011.

GLUMA® Desensitizer

Linha de produtos

Passo-a-passo da aplicação do GLUMA® Desensitizer



Apresentação

GLUMA® Desensitizer

1 frasco com 5 ml



Charisma® Diamond

Descubra um novo conceito em beleza natural.



Resina composta nano-híbrida, com alta concentração de carga, que lhe confere elevada resistência mecânica. Desenvolvida e patenteada com o inovador monômero TCD-DI-HEA, que promove menor contração de polimerização.

Com Charisma® Diamond é possível obter excelentes resultados utilizando a técnica de incremento único em casos simples ou a técnica de estratificação nos casos mais desafiadores.

Principais características

- » Resina altamente estética, indicada para dentes anteriores e posteriores;
- » Baixa contração de polimerização;
- » Elevadas propriedades mecânicas;
- » Compatível com todos os sistemas adesivos presentes no mercado;
- » Fluorescência, opalescência e radiopacidade;
- » Sistema com 21 opções de cores.

Apresentação: Seringa de 4 gramas.

Cores disponíveis: Dentina – OL, OM, OD e OB
Esmalte – A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C2, C3 e D3
Esmalte para dentes clareados – BL e BXL
Incisais – CL, AM, CO e YO

Kulzer Brasil

R. Cenzo Sbrighi, 27 - Sala 42
São Paulo - SP - CEP 05036-010

☎ São Paulo: (11) 3665-0500

☎ Demais localidades: 0800-580-0829

e-mail: sac@kulzer-dental.com