

Obras-primas dentárias sem esforço

IPS Empress® Direct

O compósito altamente estético



O compósito para restaurações altamente estéticas

IPS Empress® Direct é o nosso compósito altamente estético e esculpível para dentes anteriores e posteriores. Nós o desenvolvemos especialmente para atender as mais elevadas exigências estéticas.

O nosso objetivo é desbloquear a sua criatividade interior.

Mais de
44 milhões
de euros foram
colocadas
obturações^[1]

Estética

Tons realistas para restaurações de aspeto natural

Os materiais IPS Empress Direct estão disponíveis numa vasta gama de tonalidades naturais e em cinco níveis diferentes de opacidade/translucidez, que permitem imitar as características individuais dos dentes naturais.

Qualidade

Um sorriso duradouro

O IPS Empress Direct tem excelentes propriedades clínicas e estéticas. Mais de 44 milhões de restaurações^[1] foram colocadas com o compósito, o que se traduz numa vasta experiência com o material.

Eficiência

Manuseio cómodo e aplicação intuitiva

O compósito é prático de utilizar e fácil de esculpir e contornar. O material tem um longo tempo de trabalho e dá rapidamente um polimento de alto brilho.



[1] Com base nos dados de vendas.

Tons realistas para restaurações de aspecto natural

IPS Empress Direct® é quase tão multifacetado como os dentes naturais. As tonalidades realistas e os níveis de translucidez e opacidade permitem reproduzir fielmente as diferentes camadas anatômicas dos dentes, bem como quaisquer características individuais.

Sugestão:

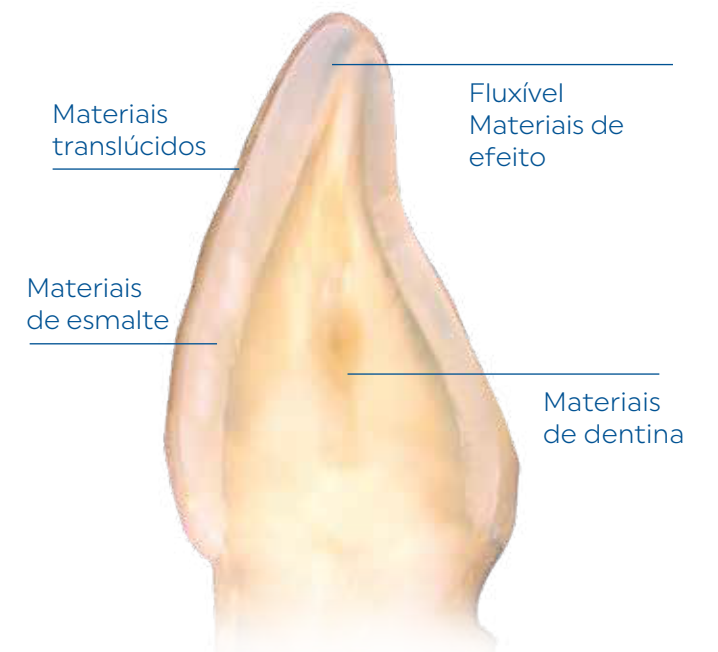
Utilize os nossos guias de cores estáveis e autoclaváveis para obter resultados precisos de correspondência de cores.

Sistema de sombreamento intuitivo

O IPS Empress Direct apresenta materiais de dentina e esmalte. Os materiais de dentina são utilizados para substituir a dentina natural e materiais de esmalte para reproduzir o esmalte natural.

Os materiais de Dentina têm propriedades opacas verdadeiras e, por conseguinte, influenciam a cor geral a partir do interior do dente. Os materiais de esmalte têm uma maior translucidez e, por conseguinte, permitem que a luz se difunda naturalmente através dos materiais de dentina.

Estão disponíveis três materiais translúcidos, Trans 20, Trans 30 e Trans Opal, para controlar os reflexos de luz na região incisal.



- ✓ 13 tonalidades de dentina
- ✓ 16 tons de esmalte
- ✓ Trans 20, Trans 30 e Trans Opal para as zonas incisais

Produtos de mascaramento

Dentin
A2



7-8%

Esmalte
A2



13-15%

Trans
20



20%

Trans
30



30%

Trans
Opal



45%

Jogo de luz

Valores de amostra, Folha de Dados Técnicos, Ivoclar Vivadent AG

Liberte a sua criatividade interior

Pode personalizar todas as suas restaurações em grande detalhe com os materiais de caracterização fluidos IPS Empress® Direct Effect, IPS Empress® Direct Opaque e IPS Empress® Direct Color.

São simplesmente aplicados logo abaixo da camada de revestimento final.



Aplicação fácil de nuances com Trans Opal

O efeito opalescente do esmalte dentário manifesta-se por um aspeto azulado e translúcido do bordo incisal.

O material especial Trans Opal permite-lhe para reproduzir fielmente este efeito opalescente num só passo. À luz reflectida, o material apresenta uma tonalidade azulada, enquanto que à luz transmitida tem um aspeto laranja-avermelhado - exatamente como deve ser para obter resultados de aspeto natural.

Luz reflectida



Luz transmitida



Acentuação de mamelões e aplicação de efeitos opalescentes com IPS Empress Direct Effect Trans Opal



Fotos: Dr. Eduardo Mahn, Chile

Aplicação de marcas de fluorose com IPS Empress Direct Color branco



Fotografias: Dr. Markus Lenhard, Suíça

Imitação de fissuras no esmalte com IPS Empress Direct Color ocre e castanho



Fotografias: Dr. Anton Lebedenko, Ivoclar, Liechtenstein

Fechamento de um diastema e criação de um efeito opalescente usando IPS Empress Direct Enamel e IPS Empress Direct Trans Opal



Fotos: Dr. Eduardo Mahn, Chile

Um sorriso duradouro

IPS Empress® Direct é um compósito dentário líder de mercado, altamente estético. Estudos demonstraram que o material mantém sua aparência estética por um longo período de tempo.

Clinicamente comprovado

Mais de 44 milhões de obturações^[2] foram colocadas, e pacientes radiantes em todo o mundo são a prova da excelente estética e da alta qualidade do IPS Empress Direct. Além disso, um ensaio clínico^[3] confirmou o excelente desempenho das restaurações ao fim de cinco anos de serviço. Após este período, a correspondência de cor de 70 por cento das restaurações foi considerada clinicamente excelente ou boa e as restantes 30 por cento foram considerados satisfatórios.

[2] Com base em números de vendas.

[3] Cerutti A, Relatório de Estudo, Universidade de Brescia, 2015.



" Trabalho com o IPS Empress Direct há muitos anos. Estou impressionado com as opções de caracterização versáteis e, acima de tudo, com a excelentes propriedades estéticas e a elevada qualidade das restaurações, mesmo depois de muitos anos de serviço. "

Dr Eduardo Mahn

Clinica Akis, Universidad de los Andes,
Santiago, Chile

O caso de um paciente de 24 anos mostra que o resultado estético permaneceu constante durante um período de oito anos. O desgaste foi muito pequeno.

Situação de implantação, 2015



Construção da parede palatina//do núcleo de dentina



O resultado



Fotos: Dr. Eduardo Mahn, Chile

Alto brilho duradouro

OptraGloss® permite-lhe polir as restaurações IPS Empress Direct para uma alto brilho num só passo. Devido à distribuição óptima do tamanho das partículas de carga, a superfície da restauração mantém o seu brilho durante muito tempo.

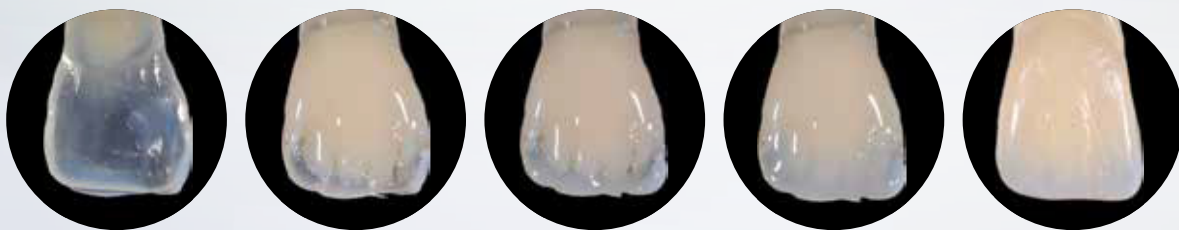


Manuseamento cómodo e aplicação intuitiva

Fácil manuseamento do IPS Empress Direct:

- ✓ O sistema de sombreamento intuitivo simplifica o manuseamento
- ✓ A forma é mantida durante a escultura e o contorno
- ✓ Boa adaptação a paredes de cavidades e redução do risco de formação de um fosso marginal
- ✓ Menos pressão sobre o médico devido a uma longa duração de trabalho até 300 segundos^[4]
- ✓ Polimento rápido para um alto brilho duradouro
- ✓ Elevada radiopacidade de até 360 % de Al

Apenas alguns passos para restaurações realistas e vibrantes:



Construção da parede palatina com material de esmalte

Núcleo de dentina e mamelões

Incorporação de características especiais entre os mamelões e o bordo incisal

Camada final de esmalte (topo)

Camada incisal final utilizando uma sombra Effect translúcida

Fotos: Dr. Eduardo Mahn, Chile

Formulários de entrega

Recargas

Consistência esculpível – disponível em seringas (1 x 3 g) ou Cavifils (10 x 0,2 g)	
IPS Empress Direct	Dentina A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C3, D2, IVA5, IVA6, Bleach L Dentin, Bleach XL Dentin Esmalte A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D2, D3, Esmalte L Bleach, Esmalte XL Bleach Translúcido Trans20, Trans30, Trans Opal
Consistência fluida – disponível em seringas (1 x 1,8 g) com 5 pontas cada	
IPS Empress Direct Effect	 Trans Opal
IPS Empress Direct Opaque	 Opaco
Tons de efeito – disponíveis em seringas (1 x 1 g) com 5 pontas cada	
IPS Empress Direct Color	branco, mel, azul, ocre, castanho, cinzento 

Associação

Kit de seringa direta IPS Empress	
2x 3g	IPS Empress Direct Dentina (A2, A3)
3x 3g	IPS Empress Direct Esmalte (A1, A2, A3)
1x 3g	IPS Empress Direct Translúcido (Trans30)



VERIFICAR AGORA
para ver dicas e truques
do Dr. Eduardo Mahn



[4] Em condições óptimas de luminosidade.

Procedimentos de restauração direta para uma estética eficiente

Aproveite o poder dos nossos produtos coordenados para procedimentos de restauração direta para criar restaurações estéticas de alta qualidade de forma eficiente.



Isolar

Isolamento relativo compatível com OptraGate



Ligar

Ligação eficiente com a Adhese Universal VivaPen



Restaurar

Enchimentos altamente estéticos colocados com IPS Empress Direct



Contorno

Contorno sem esforço com OptraSculpt



Cura

Desempenho potente com o Bluephase PowerCure



Polir

Superfícies brilhantes com OptraGloss



Proteger

Prevenção eficaz com Fluor Protetor S